

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2679  
10 de Maio de 2022

**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 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>9</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	9
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>10</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. .	10
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	86
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	87
Código 1.3.1 - Retificação.....	166
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	168
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	169
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	185
<b>Código Depósito</b> .....	<b>186</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	186
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	208
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	212
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	239
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>268</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	268
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	302
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	313
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	315
Código 3.8 - Retificação.....	316
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>318</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	318
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>319</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	319
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	344
Código 6.7 - Outras Exigências.....	345
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	346
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	347
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	348
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	353
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>409</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	409
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	440
Código 7.3 - Republicação.....	441
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>442</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	442
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	443
Código 8.7 - Restauração.....	459
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	463
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	464
<b>Código Decisão</b> .....	<b>478</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	478
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	572
Código 9.1.3 - Republicação.....	573
Código 9.1.4 - Retificação.....	574
Código 9.2 - Indeferimento.....	576
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	591
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	592

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	593
<b>Código Desistência.....</b>	<b>598</b>
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	598
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	599
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>600</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	600
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	603
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	607
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	615
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	618
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	619
<b>Código Recurso.....</b>	<b>620</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	620
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>623</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	623
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	625
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	626
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	628
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	634
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	635
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	636
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>637</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	637
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	841
Código 16.3 - Retificação.....	842
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>850</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	850
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>852</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	852
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	869
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>870</b>
Código 22.20 - Publicação Anulada.....	870
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>871</b>
Código 24.4 - Restauração.....	871
Código 24.7 - Republicação.....	874
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	875
<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>893</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	893
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	910
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	911
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	913
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	918
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	919
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	921
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	927
Código 25.11 - Republicação.....	928
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	929
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>932</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	932
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	933
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	934
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	934
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	935
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	935
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	936
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	937

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	938
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	951

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

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

---

<b>(21) BR 11 2014 005038-4 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 31/08/2012 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0518250-6 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 26/10/2005 (71) Pharma Mar, S.A. (ES) ; Ortho Biotech Products L.P. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0912643-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 13/05/2009 (71) Soottech Aktiebolag (SE) 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 2013 019050-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 25/01/2012  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2012 006255-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 10/08/1999  
(62) PI 9917859-1 10/08/1999  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) MU 8801195-0 U2** Código 121 - Exigência  
(22) 27/06/2008  
(71) GEORGE UEHARA (BR/SP)  
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.

---

**(11) BR 11 2014 020001-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/05/2021  
(73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)  
Requerente da Nulidade: CRISTIANO DE CARVALHO LEÃO Despacho:  
Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo  
comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2014 005547-4 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 27/04/2021  
(73) THOMAZ E THOMAZ LTDA (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS  
AGRÍCOLAS TATU S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do  
Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2014 013158-8 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 10/03/2020  
(73) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente  
no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) MU 9100958-8 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 10/03/2020  
(73) THOMAZ E THOMAZ LTDA (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS  
AGRÍCOLAS TATU S/A 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 2020 026184-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60J 7/10 (2006.01), B60P 7/02 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01) (86) PCT BR2020/050377 de 23/09/2020 (87) WO 2022/061424 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2021 017314-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2020 KR 10-2020-0113730 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01) (86) PCT KR2021/000347 de 11/01/2021 (87) WO 2022/050516 de 10/03/2022
<b>(21) BR 11 2021 026503-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2020 US 63/069,314 (51) C05G 3/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050843 de 10/07/2021 (87) WO 2022/043985 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2022 003846-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/09/2019 FR FR1909663 (51) A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/000234 de 03/09/2020 (87) WO 2021/044086 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 007969-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 FR FR1912121

(51) B60H 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/079599 de 21/10/2020  
 (87) WO 2021/083759 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 007970-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/11/2019 US 16/673,655  
 (51) A61B 17/80 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/059281 de 02/10/2020  
 (87) WO 2021/090084 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 007971-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 62/927,334; 29/10/2019 US 62/927,576  
 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057650 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086909 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 007974-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 CN PCT/CN2019/113957; 26/04/2020 CN PCT/CN2020/087022  
 (51) C07D 309/04 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07D 307/10 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/124381 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/083209 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 007976-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 62/933,025; 04/11/2020 US 17/089,590  
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059115 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/092176 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 007977-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 CN 201911078521.8  
 (51) H04W 36/00 (2006.01)

---

(86) PCT CN2020/126068 de 03/11/2020

(87) WO 2021/088783 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007979-6**

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

(30) 04/11/2019 EP 19206991.2

(51) A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080816 de 03/11/2020

(87) WO 2021/089543 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007981-8**

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

(30) 01/11/2019 US 62/929,163

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060221 de 30/10/2020

(87) WO 2021/084500 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007982-6**

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

(30) 29/10/2019 EP 19205944.2

(51) G06T 15/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/079899 de 23/10/2020

(87) WO 2021/083802 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007984-2**

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

(30) 20/12/2019 FR FR1915190

(51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052360 de 09/12/2020

(87) WO 2021/123571 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 007986-9**

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

(30) 07/11/2019 US 62/932,321; 05/11/2020 US 17/090,641

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/059320 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092316 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 007987-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 CN 201911033413.9 (51) G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/111085 de 25/08/2020 (87) WO 2021/082671 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 007988-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 EP 19205820.4 (51) A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/080091 de 27/10/2020 (87) WO 2021/083848 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 007989-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 FR FR1912077 (51) F27B 9/40 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01) (86) PCT FR2020/051762 de 07/10/2020 (87) WO 2021/084174 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 007990-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 IN 201941045068 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/070719 de 29/10/2020 (87) WO 2021/092614 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 007991-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 JP 2019205417 (51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT JP2020/041117 de 02/11/2020 (87) WO 2021/095595 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 007992-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 IT 102019000021555 (51) A41D 13/11 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01) (86) PCT IB2020/060507 de 09/11/2020 (87) WO 2021/099881 de 27/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 007993-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/11/2019 KR 10-2019-0146071</p> <p>(51) D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D02G 3/38 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), D02J 1/08 (2006.01), D02G 1/16 (2006.01), D03D 15/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/006160 de 11/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/096008 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 007994-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/11/2019 US 62/930,349</p> <p>(51) F04D 7/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058867 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092005 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 007996-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/10/2019 US 62/926,878</p> <p>(51) A61K 31/454 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/057486 de 27/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/086830 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 007997-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/11/2019 GR 20190100499</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058957 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092072 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 007998-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/10/2019 US 62/928,398</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/014884 de 29/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/086038 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 007999-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/12/2019 US 62/956,013; 08/12/2020 US 17/114,971</p> <p>(51) G06F 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/067379 de 29/12/2020</p>

---

(87) WO 2021/138371 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 008000-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 CN 201911147956.3; 19/08/2020 CN 202010837381.4  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/130326 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/098811 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008003-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 62/926,975  
 (51) C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057647 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086908 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008004-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 62/927,540  
 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057877 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/087058 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008005-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A22C 21/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/083162 de 29/11/2019  
 (87) WO 2021/104650 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008006-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/11/2019 EP 19208258.4  
 (51) G21B 1/05 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081762 de 11/11/2020  
 (87) WO 2021/094372 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008007-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 FR FR19 12232  
 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/051956 de 29/10/2020

---

(87) WO 2021/084210 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008008-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 US 62/928,956  
(51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/037866 de 16/06/2020  
(87) WO 2021/086447 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008009-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/11/2019 US 62/930,254  
(51) A61F 5/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/058960 de 04/11/2020  
(87) WO 2021/101714 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008010-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/10/2019 IT 102019000019868  
(51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01), H05B 7/148 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01)  
(86) PCT IT2020/050260 de 28/10/2020  
(87) WO 2021/084566 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008012-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/10/2019 GB 1915688.4  
(51) B25J 9/16 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/052714 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/084238 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008013-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 US 16/699,839  
(51) G06Q 30/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060058 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/111208 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008014-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 CN 201911055635.0  
(51) H04L 12/24 (2006.01)

---

(86) PCT CN2020/118221 de 28/09/2020

(87) WO 2021/082844 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008015-8**

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

(30) 02/12/2019 EP 19213012.8

(51) A24F 1/30 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061338 de 02/12/2020

(87) WO 2021/111305 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008016-6**

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

(30) 08/11/2019 IN 201941045580

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058929 de 04/11/2020

(87) WO 2021/092046 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008017-4**

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

(30) 29/10/2019 GB 1915687.6

(51) B25J 9/16 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052715 de 27/10/2020

(87) WO 2021/084239 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008018-2**

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

(30) 04/11/2019 EP 19206890.6

(51) A23L 7/10 (2006.01), A23P 10/20 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080595 de 30/10/2020

(87) WO 2021/089442 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008019-0**

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

(30) 28/10/2019 US 16/665,121

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(86) PCT CN2020/124388 de 28/10/2020

(87) WO 2021/083210 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008020-4**

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

(30) 13/11/2019 US 62/934,923

(51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT JP2020/042410 de 13/11/2020

---

(87) WO 2021/095840 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008021-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 EP 19213720.6  
 (51) A23L 29/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084731 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/110963 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008022-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 12/06 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), H04W 84/06 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/115441 de 04/11/2019  
 (87) WO 2021/087696 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008023-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 US 62/928,303  
 (51) B01D 15/22 (2006.01), G01N 30/54 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/16 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080476 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/084050 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008025-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/067132 de 18/12/2019  
 (87) WO 2021/126187 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008026-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 CN 201911083905.9  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/125771 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/088750 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008027-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 62/933,351; 14/02/2020 US 62/977,106; 05/11/2020 US 17/090,657  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/059395 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092368 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008029-8**

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

(30) 29/10/2019 US 62/927,430

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/057659 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086914 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008031-0**

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

(30) 28/10/2019 US 62/926,833

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080201 de 27/10/2020

(87) WO 2021/083908 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008032-8**

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

(30) 13/11/2019 US 62/934,786

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C09D 5/04 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(86) PCT US2020/057881 de 29/10/2020

(87) WO 2021/096689 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008033-6**

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

(30) 08/11/2019 US US 62/933,131; 06/11/2020 US US 17/091,686

(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

(86) PCT US2020/059469 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092430 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008034-4**

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

(30) 08/11/2019 US 62/933,099; 05/11/2020 US 17/090,884

(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)

(86) PCT US2020/059243 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092273 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008035-2**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C09J 133/00 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/117981 de 13/11/2019  
(87) WO 2021/092789 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008037-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/11/2019 EP 19207578.6; 05/11/2020 US 17/090,457  
(51) A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081357 de 06/11/2020  
(87) WO 2021/089824 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008039-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/10/2019 US 62927354  
(51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)  
(86) PCT US2020/056515 de 20/10/2020  
(87) WO 2021/086689 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008041-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/11/2019 US 62/931,554  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060436 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/090245 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008042-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/09/2019 CN 201910930985.0  
(51) G02F 1/153 (2006.01), G02F 1/163 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/167 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/118011 de 27/09/2020  
(87) WO 2021/057943 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 008043-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(86) PCT JP2019/043313 de 05/11/2019  
(87) WO 2021/090369 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008044-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/12/2019 IT 102019000022836</p> <p>(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/061182 de 26/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/111258 de 10/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008045-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/11/2019 IT 102019000021279</p> <p>(51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 9/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060639 de 12/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094961 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008046-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/10/2019 RU 2019134800</p> <p>(51) C07D 219/06 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT RU2020/050289 de 22/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/086234 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008047-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/10/2019 US 62/927,196; 28/10/2020 US 17/082,018</p> <p>(51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/08 (2006.01), H01L 33/36 (2006.01), H01L 33/50 (2006.01), H01L 33/62 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/014851 de 29/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/086026 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008049-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/10/2019 CN 201911047476.X</p> <p>(51) H04L 1/18 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/125484 de 30/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/083365 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008050-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 IN 201941045481</p> <p>(51) H04W 74/00 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059220 de 05/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092256 de 14/05/2021</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 008052-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 AT A 50953/2019</p> <p>(51) A61C 17/06 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/081276 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/089774 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008054-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 AT A 50954/2019</p> <p>(51) F04F 5/00 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/081274 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/089773 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008055-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/03/2020 US 62/990,805; 30/04/2020 US 16/863,307</p> <p>(51) B61K 9/10 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/063223 de 04/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/188167 de 23/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008056-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/05/2020 KR 10-2020-0062365</p> <p>(51) C12N 5/0775 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/008450 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/241798 de 02/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008057-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/11/2019 CN PCT/CN2019/121927</p> <p>(51) C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/083453 de 26/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105261 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008058-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 IN 201941045474</p>

---

(51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058970 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/092082 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008059-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/11/2019 MX MX/a/2020/001916  
 (51) E03B 3/28 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01), F24F 11/41 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F25B 41/06 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01), F25D 21/06 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01), C02F 1/22 (2006.01), C09K 5/02 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C09K 5/06 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)  
 (86) PCT MX2020/050039 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/096343 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008060-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 EP 19211477.5  
 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080936 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/104815 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008061-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 US 62/929,138  
 (51) C07D 209/38 (2006.01), C07D 265/26 (2006.01), C07C 237/48 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057726 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086957 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008062-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 EP 19211750.5  
 (51) F16L 33/025 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082276 de 16/11/2020  
 (87) WO 2021/104918 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008064-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 62/926,681  
 (51) A23L 29/281 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057522 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/086848 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008066-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 EP 19211006.2  
(51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081474 de 09/11/2020  
(87) WO 2021/099162 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008067-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/11/2019 US 62/931,651; 04/11/2020 US 17/089,565  
(51) H04W 36/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/059091 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/092160 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008068-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/10/2019 EP 19205672.9  
(51) G01N 33/68 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080146 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/083872 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008070-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/11/2019 EP 19306458.1  
(51) C08L 3/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081384 de 06/11/2020  
(87) WO 2021/089846 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008071-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/10/2019 IL 270263  
(51) A61G 10/02 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01)  
(86) PCT IL2020/051120 de 28/10/2020  
(87) WO 2021/084531 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008072-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 IT 102019000020206  
(51) A61J 1/20 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/079661 de 21/10/2020  
(87) WO 2021/083768 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008073-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/10/2019 KR 10-2019-0136458; 27/11/2019 KR 10-2019-0154520;  
29/10/2020 KR 10-2020-0142053

(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01),  
A23L 33/10 (2006.01)

(86) PCT KR2020/015014 de 30/10/2020

(87) WO 2021/086101 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008074-3**

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

(30) 28/10/2019 CN 201911031481.1; 25/03/2020 CN 202010218170.2

(51) C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01),  
C07D 333/00 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 493/00 (2006.01), C07D  
487/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/343  
(2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00  
(2006.01)

(86) PCT CN2020/123404 de 23/10/2020

(87) WO 2021/083060 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008075-1**

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

(30) 28/10/2019 US 62/926,991; 18/03/2020 US 62/991,425

(51) C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01),  
C12Q 1/6869 (2006.01)

(86) PCT US2020/057656 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086913 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008077-8**

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

(30) 13/11/2019 SE 1951307-6

(51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01), B60K 6/365 (2006.01), B60K  
6/547 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08  
(2006.01), B60W 10/113 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 20/15  
(2006.01)

(86) PCT SE2020/051037 de 27/10/2020

(87) WO 2021/096407 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008078-6**

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

(30) 03/12/2019 IT 102019000022830

(51) B29D 30/26 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061224 de 27/11/2020

(87) WO 2021/111265 de 10/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008079-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/095 (2006.01) (86) PCT IB2019/001270 de 12/11/2019 (87) WO 2021/094800 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008082-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/926,959 (51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02S 40/32 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01) (86) PCT US2020/057759 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086980 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008083-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/928,183 (51) C07C 31/20 (2006.01), C07C 59/01 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (86) PCT US2020/057707 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086944 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008084-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215399.7 (51) A23G 9/28 (2006.01), B65D 3/16 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/080738 de 03/11/2020 (87) WO 2021/115684 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008085-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 62/927,405 (51) F04B 13/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 43/14 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F04B 43/04 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/057773 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086990 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008086-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/927,119; 04/12/2019 US 16/702,894; 30/03/2020 US 16/834,987

---

(51) G05D 5/00 (2006.01), G05D 17/00 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057686 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086930 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008087-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 US 62/929,738; 30/03/2020 US 63/002,031  
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058611 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/087492 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008090-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 IT 102019000020138  
 (51) A61N 5/06 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060071 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/084424 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008091-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 62/933,103; 05/06/2020 US 63/035,265  
 (51) A23L 13/40 (2006.01), A23L 29/206 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059447 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092411 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008092-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 62/926,897  
 (51) C12Q 1/6869 (2006.01), C12Q 1/6874 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6804 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057638 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086901 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008093-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/11/2019 US 16/681,227  
 (51) G07F 11/36 (2006.01), B65D 83/02 (2006.01), G07F 11/10 (2006.01), G07F 11/42 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/055909 de 16/10/2020  
 (87) WO 2021/096636 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008095-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 62/927,008; 28/05/2020 US 63/031,201  
 (51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057627 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086892 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008096-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 DE 10 2019 216 548.6  
 (51) G01C 7/06 (2006.01), G01C 15/00 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G01S 17/86 (2006.01), G01S 17/89 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080210 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/083915 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008097-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 US 62/927,716; 30/10/2019 US 62/927,720; 11/11/2019 US 62/933,692; 15/11/2019 US 62/936,269  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057868 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/087050 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008098-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 62/927,385  
 (51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 43/14 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057768 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086985 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008099-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 KR 10-2019-0137775  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/015079 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/086133 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008101-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 28/10/2019 US 62/926,935  
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060066 de 28/10/2020  
(87) WO 2021/084421 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008102-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/10/2019 CN 201911032096.9; 28/10/2019 CN 201911032074.2;  
28/10/2019 CN 201911032105.4; 28/10/2019 CN 201911033277.3; 28/10/2019  
CN 201911033274.X  
(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/124376 de 28/10/2020  
(87) WO 2021/083207 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008103-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/11/2019 CN 201911057104.5; 12/12/2019 CN 201911270854.0;  
28/04/2020 CN 202010348806.5  
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 71/42 (2006.01),  
B01D 71/16 (2006.01), B01D 71/34 (2006.01), B01D 71/28 (2006.01), B01D  
71/68 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C02F 1/44  
(2006.01), C02F 1/40 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/124164 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/083162 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008104-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/11/2019 FR FR1912381  
(51) B60J 10/36 (2006.01), B60J 10/76 (2006.01), B60R 13/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081138 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/089701 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008106-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 US 62/928,596  
(51) H01L 27/146 (2006.01)  
(86) PCT US2020/058134 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/087216 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008107-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2019 EP 19206122.4  
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J

23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080482 de 30/10/2020

(87) WO 2021/084054 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008108-1**

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

(30) 31/10/2019 DE 10 2019 216 870.1

(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(86) PCT EP2020/078217 de 08/10/2020

(87) WO 2021/083630 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008109-0**

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

(30) 29/11/2019 FI 20196039

(51) C10G 45/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050789 de 23/11/2020

(87) WO 2021/105557 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 008110-3**

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

(51) B42D 25/328 (2006.01), B42D 25/351 (2006.01), B42D 25/36 (2006.01), B42D 25/373 (2006.01), B42D 25/387 (2006.01), B42D 25/445 (2006.01), B42D 25/455 (2006.01), B42D 25/47 (2006.01), B42D 25/364 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068383 de 30/06/2020

(87) WO 2022/002366 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 008111-1**

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

(30) 31/10/2019 JP 2019-199095

(51) A61K 31/60 (2006.01), A23K 10/37 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(86) PCT JP2020/040763 de 30/10/2020

(87) WO 2021/085584 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008112-0**

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

(30) 21/11/2019 FI 20196000

(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082046 de 13/11/2020

---

(87) WO 2021/099220 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008113-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,412  
 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058269 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/087299 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008114-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 EP 19206547.2  
 (51) A24F 40/465 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080341 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/083986 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008115-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 DE 10 2019 130 196.3  
 (51) A23J 1/10 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/077092 de 28/09/2020  
 (87) WO 2021/089243 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008116-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/11/2019 GB 1916008.4  
 (51) G01V 1/30 (2006.01)  
 (86) PCT NO2020/050267 de 03/11/2020  
 (87) WO 2021/091393 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008118-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,679  
 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/32 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058126 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/087210 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008119-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 CN PCT/CN2019/120393  
 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01)

---

	(86) PCT US2020/061242 de 19/11/2020 (87) WO 2021/102115 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008120-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 IT 102019000023433 (51) D04B 15/02 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 9/56 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/084545 de 03/12/2020 (87) WO 2021/115933 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008122-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 GB 1915617.3 (51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/080228 de 28/10/2020 (87) WO 2021/083927 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008123-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 SE 1951330-8 (51) F01N 11/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT SE2020/051091 de 13/11/2020 (87) WO 2021/101430 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008124-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 CN 201911042238.X (51) C08F 222/08 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/10 (2006.01), C08F 212/36 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 87/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (86) PCT CN2020/124805 de 29/10/2020 (87) WO 2021/083272 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008127-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 63/101,213 (51) C12Q 1/6806 (2006.01), B03C 7/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/057708 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086945 de 06/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008129-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149779; 18/03/2020 KR 10-2020-0033229 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT KR2020/016382 de 19/11/2020 (87) WO 2021/101273 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008131-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 EP 19206744.5; 11/02/2020 IN 202011005892; 15/06/2020 IN 202011025125 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT EP2020/080243 de 28/10/2020 (87) WO 2021/083936 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008132-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 IT 102019000022788 (51) A47B 95/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061024 de 23/11/2020 (87) WO 2021/111241 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008133-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 EP 19206554.8 (51) G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/174 (2006.01), G06T 7/187 (2006.01), G06T 7/62 (2006.01) (86) PCT EP2020/080481 de 30/10/2020 (87) WO 2021/084053 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008134-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/70 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/115405 de 04/11/2019 (87) WO 2021/087682 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008135-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 CN 201911056406.0 (51) H04R 1/10 (2006.01)

---

---

(86) PCT CN2020/120754 de 14/10/2020

(87) WO 2021/082910 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008137-5**

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

(30) 31/10/2019 US 62/928,422

(51) C07D 498/04 (2006.01)

(86) PCT US2020/058259 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087292 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008138-3**

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

(30) 29/11/2019 EP 19212680.3

(51) D21H 27/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061051 de 23/11/2020

(87) WO 2021/105856 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008139-1**

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

(30) 01/11/2019 EP 19206773.4

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01), G16H 50/30 (2006.01), G16H 50/70 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080220 de 28/10/2020

(87) WO 2021/083923 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008140-5**

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

(30) 30/10/2019 US 62/927,971

(51) B01D 27/00 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)

(86) PCT US2020/057981 de 29/10/2020

(87) WO 2021/087125 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008141-3**

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

(30) 14/11/2019 EP 19209240.1

(51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081286 de 06/11/2020

(87) WO 2021/094217 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008142-1**

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

(30) 20/11/2019 EP 19210254.9  
 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082677 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/099458 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008143-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/059828 de 19/10/2020  
 (87) WO 2022/084713 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2022 008144-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 JP 2019-198600  
 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/040748 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/002484 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2022 008146-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 EP 19207536.4  
 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081097 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/089683 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008148-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 GB 1915898.9  
 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074385 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/083567 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008149-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/11/2019 NL 2024240  
 (51) E02F 5/10 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081129 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/094193 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008151-0**

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

---

	<p>(30) 18/11/2019 NL 2024251</p> <p>(51) A23L 5/10 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A23P 20/15 (2006.01), A23P 30/10 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), G05D 5/02 (2006.01), G05D 5/04 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01), G05D 21/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), G05D 24/00 (2006.01), G05D 25/00 (2006.01), G05D 27/00 (2006.01), A23L 13/50 (2006.01), A23L 13/60 (2006.01), A23P 20/12 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01), A22C 18/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/082481 de 18/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/099354 de 27/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008152-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/10/2019 CN PCT/CN2019/114254</p> <p>(51) C07D 209/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/080381 de 29/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/083998 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008153-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/10/2019 AU 2019904101; 30/04/2020 AU 2020901360</p> <p>(51) E21B 7/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/051176 de 29/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/081592 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008155-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/10/2019 IT 102019000019986</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9706 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060025 de 26/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/084401 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008157-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/12/2019 US 62/946679; 16/11/2020 US 17/099052</p> <p>(51) C09K 8/035 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/084717 de 04/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/115968 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008160-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

---

(30) 12/12/2019 IT 102019000023718  
 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061229 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/116814 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008161-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/12/2019 EP 19213017.7  
 (51) A24F 1/30 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061339 de 02/12/2020  
 (87) WO 2021/111306 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008162-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/12/2019 AT A51112/2019  
 (51) H01M 8/04014 (2006.01), H01M 8/04007 (2006.01)  
 (86) PCT AT2020/060483 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/119715 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008163-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 KR 10-2019-0134613  
 (51) A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/045 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/014755 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/085987 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008164-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/11/2019 US 62/930,417; 11/03/2020 US 62/988,102; 30/04/2020 US 63/018,060; 27/08/2020 US 63/070,987  
 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058891 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/092019 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008165-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,858  
 (51) A43B 23/17 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058417 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/087403 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008167-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/926,978 (51) C01B 31/04 (1968.09), C07B 41/02 (2006.01), C07B 41/04 (2006.01) (86) PCT US2020/056070 de 16/10/2020 (87) WO 2021/086643 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008169-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/932,633 (51) B65D 17/28 (2006.01) (86) PCT US2020/059361 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092344 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008170-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 CO NC2019/0012045 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060115 de 28/10/2020 (87) WO 2021/084448 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008172-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 EP 19209359.9 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/081999 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094508 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008173-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 IN 201921044189 (51) B65D 83/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/059831 de 20/10/2020 (87) WO 2021/084373 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008175-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 DE 10 2019 130 197.1 (51) A23J 1/10 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A61K 35/32 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)

---

---

(86) PCT EP2020/077094 de 28/09/2020

(87) WO 2021/089244 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008176-6**

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

(51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)

(86) PCT EP2019/080758 de 08/11/2019

(87) WO 2021/089178 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008177-4**

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

(30) 04/11/2019 US 62/930,471

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)

(86) PCT US2020/058842 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091983 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008178-2**

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

(30) 29/10/2019 US 62/927,606

(51) A23K 20/163 (2006.01), A23K 20/195 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)

(86) PCT US2020/057558 de 27/10/2020

(87) WO 2021/086865 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008179-0**

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

(30) 23/12/2019 EP 19425099.9

(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086215 de 15/12/2020

(87) WO 2021/130062 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 008180-4**

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

(30) 31/10/2019 CN 201911048975.0; 31/10/2019 CN 201911049039.1;

31/10/2019 CN 201911049899.5; 31/10/2019 CN 201911049898.0

(51) C07F 15/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 12/00 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01)

(86) PCT CN2020/125399 de 30/10/2020

(87) WO 2021/083350 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008181-2**

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

(30) 04/11/2019 CN PCT/CN2019/115329

(51) H04L 29/08 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/079376 de 19/10/2020

(87) WO 2021/089312 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008182-0**

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

(30) 06/11/2019 US US 16/675,721

(51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 15/32 (2006.01), H02P 5/68 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01), H02P 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/055215 de 12/10/2020

(87) WO 2021/091657 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008183-9**

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

(30) 08/11/2019 US 62/932,658

(51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/025 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01), C07D 211/06 (2006.01), C07D 211/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/059291 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092295 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008184-7**

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

(30) 21/11/2019 CN PCT/CN2019/120040

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/130003 de 19/11/2020

(87) WO 2021/098758 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008189-8**

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

(30) 05/11/2019 US 62/930,833

(51) B01J 31/40 (2006.01), B01J 38/60 (2006.01), B01J 38/62 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)

(86) PCT US2020/056414 de 20/10/2020

(87) WO 2021/091687 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008190-1**

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

(30) 30/10/2019 US 62/927,934

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)

(86) PCT US2020/057831 de 29/10/2020

(87) WO 2021/087025 de 06/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 008191-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 US 62/932,916</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059411 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092380 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008192-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/10/2019 CN 201911028740.5</p> <p>(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/124329 de 28/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/083193 de 06/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008193-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/12/2019 AT A51138/2019</p> <p>(51) H01M 8/04014 (2006.01), F02M 21/06 (2006.01), H01M 8/04007 (2006.01), H01M 8/04228 (2006.01), H01M 8/04302 (2006.01), H01M 8/04746 (2006.01), H01M 8/04828 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AT2020/060481 de 18/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/119713 de 24/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008194-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/69 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/125057 de 13/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/114208 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008195-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/11/2019 EP 19210073.3</p> <p>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/082778 de 19/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/099518 de 27/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008196-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 IT 102019000020979</p>

(51) C08F 18/16 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 18/18 (2006.01)

(86) PCT JP2020/042098 de 11/11/2020

(87) WO 2021/095774 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008198-7**

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

(51) B65B 31/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/050851 de 15/01/2020

(87) WO 2021/144011 de 22/07/2021

**(21) BR 11 2022 008199-5**

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

(30) 15/11/2019 JP 2019-206674

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 30/10 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)

(86) PCT JP2020/042397 de 13/11/2020

(87) WO 2021/095837 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008201-0**

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

(30) 01/11/2019 US 62/929,674

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2020/058328 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087338 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008202-9**

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

(30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10M 169/00 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050757 de 13/11/2020

(87) WO 2021/094657 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008203-7**

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

(30) 11/12/2019 EP 19215398.9

(51) A23G 9/28 (2006.01), B65D 3/16 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01), B65D 3/18 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080737 de 03/11/2020

(87) WO 2021/115683 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 008206-1**

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

---

(30) 29/10/2019 KR 10-2019-0135659  
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A23K 20/147 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/9728 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/012614 de 18/09/2020  
 (87) WO 2021/085854 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008207-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 62/926,744  
 (51) H01L 27/30 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060092 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/084435 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008208-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 16/667,807  
 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/019146 de 21/02/2020  
 (87) WO 2021/086427 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008209-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C10L 1/32 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/052807 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/090010 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008210-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 62/926,965  
 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057747 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086971 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008212-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/11/2019 FR FR1912629  
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052054 de 10/11/2020

---

(87) WO 2021/094683 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008213-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
 (86) PCT SE2019/051282 de 13/12/2019  
 (87) WO 2021/118422 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008214-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 US 62/928,290; 24/01/2020 US 62/965,776; 07/02/2020 US 62/971,504; 11/05/2020 US 63/023,058  
 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058265 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/087296 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008215-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,524  
 (51) A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058565 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/087466 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008216-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 16/667,804  
 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/019140 de 21/02/2020  
 (87) WO 2021/086426 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008217-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 63/101,214  
 (51) C12Q 1/6806 (2006.01), B03C 7/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057722 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086954 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008218-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/12/2019 US 16/708,565  
 (51) B23B 31/11 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01)

---

(86) PCT IL2020/051168 de 11/11/2020

(87) WO 2021/117027 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008219-3**

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

(30) 01/11/2019 JP 2019-200257

(51) B01D 9/02 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)

(86) PCT JP2020/040975 de 30/10/2020

(87) WO 2021/085644 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008220-7**

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

(30) 01/11/2019 JP 2019-200256

(51) B01D 9/02 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)

(86) PCT JP2020/040974 de 30/10/2020

(87) WO 2021/085643 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008221-5**

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

(30) 01/11/2019 US 62/929,160

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060217 de 30/10/2020

(87) WO 2021/084498 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008222-3**

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

(30) 29/10/2019 WO PCT/IB2019/059258

(51) C22B 3/10 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)

(86) PCT CL2020/050110 de 01/10/2020

(87) WO 2021/081679 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008223-1**

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

(30) 05/11/2019 US 62/930,860

(51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01)

(86) PCT IB2020/000912 de 04/11/2020

(87) WO 2021/090061 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008224-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 JP 2019-240108 (51) A63C 17/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/027989 de 20/07/2020 (87) WO 2021/137273 de 08/07/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008225-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 PB NL2024192 (51) B32B 13/10 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/081371 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089835 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008227-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 16/665,236 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056619 de 21/10/2020 (87) WO 2021/086698 de 06/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008228-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 EP 19206887.2 (51) G06K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/080926 de 04/11/2020 (87) WO 2021/089602 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008229-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 PB NL2024193 (51) B32B 13/04 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 28/30 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/081372 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089836 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008231-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 US 62/928,734; 28/10/2020 US 17/082,522

---

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/058178 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/087239 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008233-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/11/2019 US 62/929,538  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(86) PCT US2020/057817 de 29/10/2020  
(87) WO 2021/087016 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008234-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 EP 19206511.8  
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080537 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/084083 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008235-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2019 US 62/973,844  
(51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 47/58 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080545 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/084087 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008245-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)  
(86) PCT FI2020/050754 de 13/11/2020  
(87) WO 2021/094655 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008248-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/11/2019 EP 19206993.8  
(51) A24B 15/167 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080456 de 29/10/2020  
(87) WO 2021/089413 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008250-9**

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

(30) 26/11/2019 CN 201922059266.4  
 (51) B21F 7/00 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081637 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/104853 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 008252-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 DE 10 2019 217 071.4  
 (51) G06F 17/18 (2006.01), G06N 3/00 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081029 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/089659 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008253-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 US 62/927,322; 15/09/2020 US 63/078,507  
 (51) G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057503 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/086837 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008255-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/12/2019 FR FR1913625  
 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082213 de 16/11/2020  
 (87) WO 2021/110395 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 008256-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 US 16/671,422  
 (51) G01R 21/133 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), H04B 3/32 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057674 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086921 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008257-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/10/2019 IT 102019000019942  
 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060136 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/084456 de 06/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008258-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/927,736 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (86) PCT US2020/057857 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087041 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008259-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 EP 19206498.8 (51) B01D 39/20 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080461 de 29/10/2020 (87) WO 2021/084042 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008261-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 62/927,154; 17/01/2020 US 16/745,670 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (86) PCT US2020/057517 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086846 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008263-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 US 62/938,819 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT US2020/061529 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102274 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008264-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,323; 07/10/2020 US 17/065,142 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01) (86) PCT US2020/054743 de 08/10/2020 (87) WO 2021/091647 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008265-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 CN 201911057518.8 (51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/123750 de 26/10/2020

---

---

(87) WO 2021/083089 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008269-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/10/2019 US 16/666,616  
(51) C06B 45/30 (2006.01), C10L 1/28 (2006.01), C01B 33/027 (2006.01)  
(86) PCT US2020/057290 de 26/10/2020  
(87) WO 2021/086770 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008272-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/12/2019 IT 102019000023346  
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061077 de 24/11/2020  
(87) WO 2021/116807 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008273-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2020 DE 10 2020 123 772.3  
(51) C08J 11/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/063917 de 25/05/2021  
(87) WO 2022/033735 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 008274-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/11/2019 US 62/929,705  
(51) E21B 43/28 (2006.01), E21B 43/29 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)  
(86) PCT CA2020/051477 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/081667 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008275-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 US 62/928,564  
(51) H02J 50/80 (2006.01), H02J 50/30 (2006.01), H04B 10/079 (2006.01), H04B 10/80 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060254 de 01/11/2020  
(87) WO 2021/084517 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008276-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/10/2019 US 62/927,454; 24/03/2020 US 62/993,972  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/057741 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086967 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008278-9**

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

(30) 04/11/2019 CN PCT/CN2019/115434

(51) H04W 72/02 (2006.01)

(86) PCT CN2020/109861 de 18/08/2020

(87) WO 2021/088462 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008279-7**

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

(30) 31/10/2019 US US 62/928,631

(51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/058180 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087240 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008282-7**

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

(30) 30/10/2019 KR 10-2019-0136798

(51) C07D 217/24 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(86) PCT KR2020/014947 de 29/10/2020

(87) WO 2021/086077 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008283-5**

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

(30) 09/12/2019 US 62/945,508

(51) H04W 74/00 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01)

(86) PCT SE2020/050798 de 19/08/2020

(87) WO 2021/118424 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008285-1**

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

(30) 04/11/2019 EP 19206999.5

(51) A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080459 de 29/10/2020

(87) WO 2021/089414 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008286-0**

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

(30) 31/10/2019 EP 19306419.3

(51) C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/24 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080464 de 29/10/2020

(87) WO 2021/084044 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008287-8**

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

(30) 01/11/2019 US 62/929,449

(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01)

(86) PCT US2020/058475 de 02/11/2020

(87) WO 2021/087432 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008288-6**

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

(30) 30/10/2019 IT 102019000020048

(51) A23L 7/109 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080355 de 29/10/2020

(87) WO 2021/083990 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008289-4**

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

(30) 21/11/2019 US 62/938,472

(51) A01N 1/02 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61K 35/50 (2006.01)

(86) PCT US2020/060393 de 13/11/2020

(87) WO 2021/101802 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008290-8**

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

(30) 02/11/2019 US 62/929,823

(51) B63B 39/14 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058607 de 02/11/2020

(87) WO 2021/145938 de 22/07/2021

**(21) BR 11 2022 008291-6**

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

(30) 31/10/2019 CN 201911049911.2; 31/10/2019 CN 201911049822.8

(51) C07F 15/04 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)

(86) PCT CN2020/125279 de 30/10/2020

(87) WO 2021/083330 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008292-4**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19208025.7 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01) (86) PCT EP2020/081228 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089750 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008293-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 CN 201911049930.5 (51) C07D 235/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT CN2020/125125 de 30/10/2020 (87) WO 2021/083311 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008294-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,737 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01) (86) PCT US2020/058357 de 30/10/2020 (87) WO 2021/087359 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008295-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/930,651; 29/06/2020 US 63/045,529; 06/07/2020 US 63/048,351 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081145 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089704 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008296-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 EP 19306415.1; 02/06/2020 EP 20305574.4 (51) C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/080468 de 29/10/2020 (87) WO 2021/084046 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008297-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946679; 16/11/2020 US 17/099233 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/084718 de 04/12/2020

---

(87) WO 2021/115969 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008298-3**

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

(30) 31/10/2019 US 62/928,504; 17/07/2020 US 63/053,072

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/515 (2006.01)

(86) PCT US2020/057632 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086896 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008299-1**

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

(30) 13/12/2019 EP 19216001.8

(51) B29B 17/02 (2006.01), D01G 11/00 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084541 de 03/12/2020

(87) WO 2021/115932 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008300-9**

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

(30) 31/10/2019 CN 201911049567.7; 31/10/2019 CN 201911049580.2; 31/10/2019 CN 201911049566.2; 31/10/2019 CN 201911049602.5; 31/10/2019 CN 201911049900.4; 31/10/2019 CN 201911049603.X; 31/10/2019 CN 201911049604.4; 31/10/2019 CN 201911049741.8

(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/04 (2006.01), C08F 220/64 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 216/04 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01)

(86) PCT CN2020/125433 de 30/10/2020

(87) WO 2021/083358 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008301-7**

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

(30) 30/10/2019 US 62/928,172; 29/10/2020 US 17/084,288

(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/36 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01)

(86) PCT US2020/058325 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087336 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008302-5**

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

(30) 29/10/2019 US 62/927, 309

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)

(86) PCT US2020/057912 de 29/10/2020

(87) WO 2021/087082 de 06/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008304-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,762 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT KR2020/015144 de 02/11/2020 (87) WO 2021/086152 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008305-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 DE 10 2019 131 297.3 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082635 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099445 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008307-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,279 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/080603 de 30/10/2020 (87) WO 2021/084114 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008309-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 DE 10 2019 007 587.0 (51) C01D 3/22 (2006.01), C01F 5/40 (2006.01), C01D 3/26 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01) (86) PCT DE2020/000260 de 28/10/2020 (87) WO 2021/083444 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008310-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 62/927,307 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01) (86) PCT US2020/057913 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087083 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008311-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 05/11/2019 EP 19207325.2  
(51) H05B 6/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/079988 de 26/10/2020  
(87) WO 2021/089350 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008312-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2019 EP 19206373.3; 23/12/2019 EP 19219481.9  
(51) G06T 3/40 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080609 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/084118 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008313-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2019 US US 16/668,767  
(51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)  
(86) PCT US2020/058139 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/087219 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008315-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2019 US 62/941,264  
(51) B65D 90/02 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/059749 de 16/10/2020  
(87) WO 2021/105787 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008316-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/11/2019 CN 201911062079.X  
(51) H04W 68/02 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/125418 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/083353 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008317-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/11/2019 GB 1916302.1  
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081519 de 09/11/2020  
(87) WO 2021/089874 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008318-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/11/2019 US 62/929,611

---

	(51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060229 de 30/10/2020 (87) WO 2021/084504 de 06/05/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008321-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 US 62/930,227; 24/04/2020 US 63/014,940; 16/10/2020 US 63/092,753 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2020/058687 de 03/11/2020 (87) WO 2021/091885 de 14/05/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008322-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 KR 10-2020-0025512 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 212/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/002463 de 26/02/2021 (87) WO 2021/172938 de 02/09/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008324-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2019/116392 de 07/11/2019 (87) WO 2021/087906 de 14/05/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008325-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT SE2019/051281 de 13/12/2019 (87) WO 2021/118421 de 17/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008328-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/511 (2006.01), A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01) (86) PCT EP2019/084952 de 12/12/2019 (87) WO 2021/115607 de 17/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008330-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 PB NL2024191
---------------------------------	--

(51) E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081373 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089837 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008335-1**

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

(51) G08G 1/16 (2006.01)

(86) PCT IB2019/001266 de 12/11/2019

(87) WO 2021/094799 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008336-0**

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

(30) 31/10/2019 CN 201911053472.2; 31/10/2019 CN 201911053524.6

(51) B01J 23/70 (2006.01), C01F 7/30 (2006.01)

(86) PCT CN2020/124784 de 29/10/2020

(87) WO 2021/083267 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008337-8**

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

(30) 13/11/2019 US 62/934,787

(51) A61F 5/455 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/060541 de 13/11/2020

(87) WO 2021/097310 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008338-6**

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

(30) 21/11/2019 JP 2019-210860

(51) C23C 22/00 (2006.01)

(86) PCT JP2020/043479 de 20/11/2020

(87) WO 2021/100867 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008339-4**

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

(30) 20/11/2019 JP 2019-209606

(51) C08F 2/20 (2006.01), B01F 17/52 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)

(86) PCT JP2020/042542 de 16/11/2020

(87) WO 2021/100638 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008340-8**

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

(30) 01/11/2019 GB 1915905.2

(51) C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), A61K 35/761 (2006.01),

---

	A61K 39/015 (2006.01) (86) PCT GB2020/052774 de 02/11/2020 (87) WO 2021/084282 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008341-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 CN 201911061490.5 (51) H04W 76/18 (2006.01), H04W 76/36 (2006.01) (86) PCT CN2020/125309 de 30/10/2020 (87) WO 2021/083337 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008342-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,103 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (86) PCT US2020/058584 de 02/11/2020 (87) WO 2021/087478 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008343-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/01/2020 CN 202010021982.8 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/121635 de 16/10/2020 (87) WO 2021/139301 de 15/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 008346-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 EP 19210580.7 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/06 (2006.01), C11D 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/082694 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099471 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008349-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 17/309 (2006.01) (86) PCT CN2019/116036 de 06/11/2019 (87) WO 2021/087815 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008351-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 GB 1917347.5

(51) C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), B21C 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061087 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/105875 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 008352-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817  
 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT FI2020/050758 de 13/11/2020  
 (87) WO 2021/094658 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008354-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/12/2019 EP PCT/EP2019/084454  
 (51) C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/057408 de 18/03/2020  
 (87) WO 2021/115639 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 008355-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2020 JP 2020-046648  
 (51) G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/028 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/010590 de 16/03/2021  
 (87) WO 2021/187475 de 23/09/2021

**(21) BR 11 2022 008356-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/12/2019 EP 19215296.5  
 (51) A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/04 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/085775 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/116413 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 008357-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US 62/931,978; 06/03/2020 US 62/986,126; 06/03/2020 US 62/986,228  
 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059357 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092340 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008358-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/04 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/116066 de 06/11/2019 (87) WO 2021/087825 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008359-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT CN2020/074903 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159318 de 19/08/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008360-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 IT 102019000022914 (51) B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/060655 de 12/11/2020 (87) WO 2021/111214 de 10/06/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008363-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 AT A50984/2019 (51) G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/080971 de 04/11/2020 (87) WO 2021/094166 de 20/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008364-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/115387 de 04/11/2019 (87) WO 2021/087674 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008365-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/928,138; 10/03/2020 US 62/987,806; 07/10/2020 US 63/088,646 (51) C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2020/057996 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087136 de 06/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008366-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 01/11/2019 CN 201911061489.2  
 (51) H04W 72/08 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/125416 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/083352 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008367-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/11/2019 JP 2019-206311  
 (51) C07D 207/263 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/000962 de 12/11/2020  
 (87) WO 2021/094832 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008369-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 CN PCT/CN2019/115034  
 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/125796 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/083376 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008370-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/11/2019 EP 19211988.1  
 (51) B01D 47/10 (2006.01), B01D 47/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083357 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105206 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 008371-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 US 62/929,194; 01/11/2019 US 62/929,207; 01/11/2019 US 62/929,283; 01/11/2019 US 62/929,288; 01/11/2019 US 62/929,347; 01/11/2019 US 62/929,137; 01/11/2019 US 62/929,601; 26/11/2019 US 62/940,742; 18/02/2020 US 62/978,147; 24/04/2020 US 63/015,348; 30/06/2020 US 63/046,046; 30/06/2020 US 63/046,164; 29/09/2020 US 63/084,903  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058373 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/087368 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008373-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/11/2019 US 62/930,432

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)

(86) PCT US2020/058804 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091959 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008375-0**

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

(30) 30/10/2019 CN 201911045542.X; 09/04/2020 CN 202010272563.1; 22/10/2020 CN 202011140832.5

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/124226 de 28/10/2020

(87) WO 2021/083167 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008377-7**

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

(30) 12/11/2019 US 62/934,278; 27/08/2020 US 63/070,963

(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081775 de 11/11/2020

(87) WO 2021/094382 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008378-5**

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

(30) 04/11/2019 US 62/930,450

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)

(86) PCT US2020/058855 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091994 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008379-3**

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

(30) 06/11/2019 CN 201911078485.5

(51) H01Q 13/20 (2006.01)

(86) PCT CN2020/122765 de 22/10/2020

(87) WO 2021/088651 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008384-0**

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

(30) 04/11/2019 SE 1951255-7

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080877 de 04/11/2020

(87) WO 2021/089580 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008385-8**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 US 62/929,765  
 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01),  
 H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N  
 19/186 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/015143 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/086151 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008387-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,539  
 (51) H04L 29/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/054528 de 07/10/2020  
 (87) WO 2021/086558 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008389-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 EP 19306456.5  
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081387 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/089848 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008391-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 US 62/927,910  
 (51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057636 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086900 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008392-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 US 62/928,020  
 (51) G01G 19/12 (2006.01), A01D 90/12 (2006.01), G01G 23/18 (2006.01),  
 G06Q 50/02 (2006.01)  
 (86) PCT CA2020/051459 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/081651 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008394-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 EP 19206515.9  
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q  
 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080536 de 30/10/2020

---

(87) WO 2021/084082 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008395-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,584; 30/10/2020 US 17/085,043  
 (51) G01N 33/487 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058145 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/087222 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008396-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 EP 19206514.2  
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080539 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/084085 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008397-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 CN PCT/CN2019/115120; 13/03/2020 CN PCT/CN2020/079335; 30/09/2020 CN 202011070381.2  
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/126003 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/083384 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008399-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/11/2019 US 62/929,304  
 (51) B29C 41/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060056 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/084416 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008400-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 GB 1915770.0  
 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/059702 de 15/10/2020  
 (87) WO 2021/084363 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008402-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 31/10/2019 EP 19306417.7  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/076116 de 18/09/2020  
 (87) WO 2021/083577 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008403-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/11/2019 PT 115913  
 (51) A47J 31/52 (2006.01)  
 (86) PCT PT2020/050042 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/096375 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008404-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/11/2020 PT 115913  
 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)  
 (86) PCT PT2020/050043 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/096376 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008405-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/11/2019 PT 115913  
 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)  
 (86) PCT PT2020/050044 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/096377 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008410-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,784; 30/10/2020 US 17/086,050  
 (51) B65G 65/34 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01), B65D 88/30 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01), B65G 69/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058512 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/087444 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008411-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 US 62/928,779; 30/10/2020 US 17/086,014  
 (51) B65D 88/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058521 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/087447 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008412-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 05/11/2019 US 62/931,081

(51) E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01)

(86) PCT US2020/058862 de 04/11/2020

(87) WO 2021/092000 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008415-3**

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

(30) 05/11/2019 US 62/930,836

(51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(86) PCT US2020/059045 de 05/11/2020

(87) WO 2021/092130 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008417-0**

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

(30) 01/11/2019 US 62/929,405; 21/11/2019 US 62/938,594

(51) G01F 23/26 (2006.01), A47J 37/00 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058254 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087288 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008418-8**

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

(30) 01/11/2019 US 62/929,271

(51) F16K 1/32 (2006.01), F16K 1/42 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 1/54 (2006.01)

(86) PCT US2020/058136 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087218 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008419-6**

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

(30) 08/11/2019 US 62/933,006

(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/059318 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092315 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008422-6**

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

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(86) PCT CN2019/122048 de 29/11/2019

(87) WO 2021/102935 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008424-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT IB2019/059317 de 30/10/2019 (87) WO 2021/084308 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008429-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/940,933 (51) A61C 19/06 (2006.01) (86) PCT US2020/061717 de 23/11/2020 (87) WO 2021/108283 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008432-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/44 (2006.01) (86) PCT CN2019/119586 de 20/11/2019 (87) WO 2021/097691 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008434-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US US 16/671,974 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01) (86) PCT US2020/057506 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086838 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008435-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 EP 19208441.6 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/081438 de 09/11/2020 (87) WO 2021/094239 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008437-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 CN 20191115704.2

---

---

(51) H04W 72/12 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/128002 de 11/11/2020  
 (87) WO 2021/093754 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008438-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 DE 10 2019 008 130.7; 06/05/2020 DE 10 2020 112 227.6  
 (51) B66C 13/08 (2006.01), B66C 13/40 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082514 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/099374 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008440-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/11/2019 GB 1916022.5  
 (51) F16K 31/385 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/052750 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/089986 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008441-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/12/2019 EP 19215030.8  
 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B05C 7/04 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/053159 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/116682 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008442-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 GB 1917657.7  
 (51) B66C 1/10 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/053079 de 01/12/2020  
 (87) WO 2021/111122 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008445-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 4/20 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116867 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/088067 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008446-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/11/2019 NO 20191367  
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)

---

	(86) PCT NO2020/050283 de 18/11/2020 (87) WO 2021/101390 de 27/05/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008448-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 CN 201911083647.4 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/126508 de 04/11/2020 (87) WO 2021/088874 de 14/05/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008449-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/46 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01) (86) PCT CN2019/116816 de 08/11/2019 (87) WO 2021/088029 de 14/05/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008450-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,708 (51) C08L 67/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT US2020/058634 de 03/11/2020 (87) WO 2021/096723 de 20/05/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008451-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 US 62/930,280 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/78 (2006.01), C07C 35/37 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01) (86) PCT US2020/058802 de 04/11/2020 (87) WO 2021/091957 de 14/05/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008453-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US PCT/US2019/059546; 13/03/2020 US PCT/US2020/022782; 06/05/2020 US 63/020,826 (51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01) (86) PCT US2020/058450 de 01/11/2020 (87) WO 2021/087420 de 06/05/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008454-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 FI 20196011 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F
---------------------------------	---

---

1/66 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050791 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105558 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008455-2**

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

(30) 08/11/2019 DE 20 2019 004 570.8

(51) F15B 15/14 (2006.01), B23K 26/21 (2006.01)

(86) PCT DE2020/000268 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089070 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008456-0**

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

(30) 08/11/2019 EP 19306453.2

(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(86) PCT EP2020/079781 de 22/10/2020

(87) WO 2021/089339 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008457-9**

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

(30) 13/11/2019 JP 2019-205436

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)

(86) PCT JP2020/042259 de 12/11/2020

(87) WO 2021/095805 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008459-5**

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

(30) 08/11/2019 CN PCT/CN2019/116877

(51) H04W 36/08 (2006.01)

(86) PCT CN2020/076058 de 20/02/2020

(87) WO 2021/088270 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008460-9**

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

(30) 05/11/2019 EP 19207108.2

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080741 de 03/11/2020

(87) WO 2021/089500 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008461-7**

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

(30) 04/12/2019 EP 19213576.2

---

	(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 5/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/084613 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110906 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008464-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,779 (51) A01B 63/111 (2006.01), A01B 23/04 (2006.01), A01B 63/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/057439 de 06/08/2020 (87) WO 2021/094842 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008465-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946679; 16/11/2020 US 17/099380 (51) C09K 8/035 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01) (86) PCT EP2020/084719 de 04/12/2020 (87) WO 2021/115970 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008467-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 EP 19207108.2 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT EP2020/080744 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089502 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008468-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 CN 201911062005.6; 14/01/2020 CN 202010036374.4 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117736 de 25/09/2020 (87) WO 2021/082830 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008469-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 SE 1951260-7 (51) C09D 101/28 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01) (86) PCT IB2020/060348 de 04/11/2020 (87) WO 2021/090191 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008470-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/10 (2006.01), H04W 76/11 (2006.01) (86) PCT CN2019/116022 de 06/11/2019 (87) WO 2021/087813 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008471-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 EP 19206846.8 (51) D01F 6/46 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/080789 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089529 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008472-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 US 16/731,240 (51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT US2019/069047 de 31/12/2019 (87) WO 2021/137854 de 08/07/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008474-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/18 (2006.01), H04W 36/34 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/116874 de 08/11/2019 (87) WO 2021/088074 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008476-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 SE 1951259-9 (51) D21H 11/18 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), C09D 103/00 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01) (86) PCT IB2020/060349 de 04/11/2020 (87) WO 2021/090192 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008477-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2019 DE 102019007886.1 (51) F01K 13/00 (2006.01)

---

(86) PCT DE2020/000253 de 22/10/2020

(87) WO 2021/083443 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008478-1**

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

(30) 26/11/2019 US 16/696,123

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061100 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105884 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008479-0**

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

(30) 04/11/2019 SE 1951261-5

(51) C08J 5/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060347 de 04/11/2020

(87) WO 2021/090190 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008481-1**

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

(30) 07/11/2019 CN 201911084348.2

(51) H04W 76/14 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01)

(86) PCT CN2020/127162 de 06/11/2020

(87) WO 2021/088990 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008484-6**

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

(30) 31/10/2019 US 62/928,994; 06/11/2019 US 62/931,458; 08/11/2019 US 62/933,077; 02/09/2020 US 63/073,612

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058007 de 29/10/2020

(87) WO 2021/087144 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008485-4**

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

(30) 30/10/2019 KR 10-2019-0136416; 24/06/2020 KR 10-2020-0077146

(51) C12N 15/113 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060181 de 29/10/2020

(87) WO 2021/084481 de 06/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008487-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 CN PCT/CN2019/115321 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/126332 de 04/11/2020 (87) WO 2021/088835 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008488-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 EP 19382962.9 (51) A63F 13/285 (2006.01), A63F 13/50 (2006.01), A63F 13/24 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT EP2020/066246 de 11/06/2020 (87) WO 2021/089200 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008490-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 US 62/930,419 (51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01) (86) PCT US2020/058688 de 03/11/2020 (87) WO 2021/091886 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008491-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 CN 201911083828.7 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/126144 de 03/11/2020 (87) WO 2021/088799 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008493-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 US 62/931,598 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060439 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090248 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008494-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 EP 19207149.6 (51) G06T 19/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/079864 de 23/10/2020

---

---

(87) WO 2021/089340 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008495-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/12/2019 US 16/702,360  
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/16 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/064304 de 03/12/2019  
(87) WO 2021/112833 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008497-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/11/2019 EP 19207766.7  
(51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081523 de 09/11/2020  
(87) WO 2021/089875 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008498-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/11/2019 EP 19206852.6  
(51) H02J 50/00 (2006.01), A61N 1/378 (2006.01), A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/362 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080792 de 03/11/2020  
(87) WO 2021/089531 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008500-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/11/2019 CN 201911077174.7  
(51) H04W 28/24 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/126665 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/088908 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008502-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/12/2019 EP 19218158.4  
(51) C07C 317/24 (2006.01), C07C 323/22 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/086778 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/122997 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008504-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/12/2019 SG 10201912820Q; 16/01/2020 EP 20152132.5

---

	(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/086818 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123018 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008505-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 EP 19206852.6 (51) H02J 50/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080791 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089530 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008507-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 US 62/934,434; 28/02/2020 US 16/805,383 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070499 de 04/09/2020 (87) WO 2021/097469 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008508-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19306452.4 (51) A61L 27/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/081320 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089798 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008510-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2020 IN 202041036816 (51) B01J 12/00 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01) (86) PCT IB2021/054866 de 03/06/2021 (87) WO 2022/043773 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2022 008514-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 US 62/931,636; 06/12/2019 US 62/944,937; 28/05/2020 US 63/031,217; 24/07/2020 US 63/056,369; 10/08/2020 US 63/063,692; 09/10/2020 US 63/089,930 (51) A61K 35/17 (2006.01) (86) PCT US2020/059285 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092290 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008516-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 05/11/2019 EP 19207293.2; 11/06/2020 EA 20179573.9  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058939 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/092056 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008517-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 62/930,674; 02/04/2020 US 63/004,154  
 (51) F02M 35/022 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01), F02B 27/02 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058681 de 03/11/2020  
 (87) WO 2021/091880 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008518-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/11/2019 GB 1916543.0; 06/05/2020 GB 2006741.9  
 (51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/052852 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/094734 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008520-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/11/2019 US 62/930,153  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058526 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/091819 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008521-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 24/04 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/115830 de 05/11/2019  
 (87) WO 2021/087786 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008522-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 62/931,077; 06/12/2019 US 62/944,938; 20/12/2019 US 62/952,186; 13/05/2020 US 63/024,252; 10/06/2020 US 63/037,471  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058835 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/091978 de 14/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 008523-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 GB GB 1916362.5</p> <p>(51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052835 de 09/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094718 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008524-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/11/2019 JP PCT/JP2019/046580</p> <p>(51) F04C 29/02 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/043970 de 26/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/106989 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008527-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/11/2019 US 16/674,406</p> <p>(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060377 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/090210 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008533-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/11/2019 IT 102019000020422</p> <p>(51) A61K 35/744 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060412 de 05/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/090228 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008534-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/11/2019 US 62/930,406; 20/12/2019 US 62/951,562; 26/03/2020 US 63/000,355; 24/06/2020 US 63/043,523</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058817 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/091967 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008535-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 04/11/2019 US 62/930,394; 20/12/2019 US 62/951,763; 26/03/2020 US 63/000,375; 24/06/2020 US 63/043,601

(51) C07K 5/02 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058801 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091956 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008536-2**

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

(30) 07/11/2019 US 62/932,117; 14/01/2020 US 16/742,667

(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060487 de 06/11/2020

(87) WO 2021/090274 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008537-0**

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

(30) 13/12/2019 EP 19215960.6

(51) C08J 11/14 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084540 de 03/12/2020

(87) WO 2021/115931 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008541-9**

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

(30) 04/09/2020 IN 202041038358

(51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/162 (2006.01)

(86) PCT IB2021/057088 de 03/08/2021

(87) WO 2022/049427 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 008544-3**

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

(30) 08/11/2019 GB 1916248.6

(51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052820 de 06/11/2020

(87) WO 2021/090020 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008545-1**

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

(30) 04/11/2019 US 62/930,401

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)

(86) PCT US2020/058733 de 03/11/2020

(87) WO 2021/091916 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008546-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 GB 1916246.0 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT GB2020/052821 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090021 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008549-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 GB 1916190.0 (51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01), C25B 15/04 (2006.01) (86) PCT GB2020/052798 de 05/11/2020 (87) WO 2021/090005 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008550-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 CN 201911089812.7 (51) H04L 12/723 (2013.01), H04L 12/823 (2013.01) (86) PCT CN2020/127580 de 09/11/2020 (87) WO 2021/089052 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008551-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 IN 201921046107 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (86) PCT IN2020/050919 de 31/10/2020 (87) WO 2021/095048 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008552-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/930,916 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/058798 de 04/11/2020 (87) WO 2021/091953 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008553-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01) (86) PCT EP2019/080895 de 11/11/2019

---

---

(87) WO 2021/093936 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008555-9**

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

(30) 04/11/2019 IT 102019000020334

(51) B60L 53/30 (2006.01), B60L 53/31 (2006.01), B60L 53/60 (2006.01), B60L 53/63 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060157 de 29/10/2020

(87) WO 2021/090123 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008557-5**

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

(30) 04/11/2019 US 62/930,342

(51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058510 de 02/11/2020

(87) WO 2021/091815 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008558-3**

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

(30) 04/11/2019 US 62/930,211; 31/01/2020 US 62/968,641; 13/04/2020 US 63/009,364

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2020/043917 de 28/07/2020

(87) WO 2021/091605 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008559-1**

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

(30) 08/11/2019 SE 1951292-0

(51) A61P 25/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01)

(86) PCT SE2020/051075 de 06/11/2020

(87) WO 2021/091474 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008560-5**

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

(30) 07/11/2019 US 62/932,404; 27/03/2020 US 63/001,016; 02/04/2020 US 63/004,301; 02/04/2020 US 63/004,290; 02/04/2020 US 63/004,319

(51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)

(86) PCT US2020/059348 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092336 de 14/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 008561-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/11/2019 US 62/929,955</p> <p>(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060396 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/090218 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008562-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/11/2019 IT 102019000020336</p> <p>(51) B60L 53/30 (2006.01), B60L 53/31 (2006.01), B60L 53/60 (2006.01), B60L 53/63 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060159 de 29/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/090124 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008565-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/11/2019 US 62/930,355; 20/12/2019 US 62/951,652; 26/03/2020 US 63/000,357; 17/04/2020 US 63/011,636; 24/06/2020 US 63/043,588</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058841 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/091982 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008566-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/11/2019 US 62/930,234</p> <p>(51) A41B 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058644 de 03/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/091853 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008567-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/12/2019 EP 19386052.5</p> <p>(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/083556 de 26/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/110541 de 10/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008568-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/11/2019 EP 19207604.0</p> <p>(51) C07F 15/00 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/080685 de 02/11/2020</p>

---

(87) WO 2021/089482 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008569-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 16/674,850  
 (51) A61F 9/008 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/055632 de 14/10/2020  
 (87) WO 2021/091667 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008571-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/11/2019 JP 2019-205344  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/042247 de 12/11/2020  
 (87) WO 2021/095801 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008574-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 JP JP2019-209788  
 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/043056 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/100777 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008575-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,444  
 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/021978 de 11/03/2020  
 (87) WO 2021/091585 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008576-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 EP 19213933.5  
 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01), A24F 42/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084326 de 02/12/2020  
 (87) WO 2021/110775 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008577-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/12/2019 CN 201911358718.7  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/137909 de 21/12/2020

---

(87) WO 2021/129556 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 008579-6**

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

(51) G10L 21/02 (2006.01)

(86) PCT CN2019/124894 de 12/12/2019

(87) WO 2021/114181 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008580-0**

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

(30) 08/11/2019 US 62/932,724

(51) A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(86) PCT US2020/059481 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092439 de 14/05/2021

---

**(21) BR 21 2022 008329-2**

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

(30) 30/10/2019 PE 002219-2019/DIN

(51) F02M 27/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C10G 5/00 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01)

(86) PCT PE2020/050019 de 30/10/2020

(87) WO 2021/086207 de 06/05/2021

**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 2021 023992-8**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 28/05/2020

(71) REALTA HOLDINGS, LLC (US)

(86) PCT US2020/034789 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243220 de 03/12/2020

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2667 de 15/02/2022.

---

**(21) BR 11 2022 002664-1**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 14/08/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(86) PCT KR2020/010904 de 14/08/2020

(87) WO 2021/029744 de 18/02/2021

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 10 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021 por não apresentação em português do quadro reivindicatório ou relatório descritivo completo do pedido PCT em pauta na petição inicial, fato esse confirmado na petição 870220013088 de 14/02/2022, que informa que o documento enviado na petição inicial não pertence ao pedido que está sendo requerido.

**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 019620-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2011 (30) 04/02/2010 KR 10-2010-0010467 (51) C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR VORICONAZOL USANDO NOVOS INTERMEDIÁRIOS (71) DONGKOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) HYUK CHUL KWON; MAN DONG RHO; KYUNG HOI CHA (85) 06/08/2012 (86) PCT KR2011/000689 de 01/02/2011 (87) WO 2011/096697 de 11/08/2011
<b>(21) BR 11 2012 020470-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2011 (30) 16/02/2010 US 61/304,941 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01) (54) ENSAIO PARA DETECTAR SOROTIPOS ESTREITAMENTE RELACIONADOS DE PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV). (71) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Chi Chen; Hugh J. Peck; Michael Porter; Gregory A. Richart; Ray A. MC Milliam (85) 15/08/2012 (86) PCT US2011/025046 de 16/02/2011 (87) WO 2011/103159 de 25/08/2011
<b>(21) BR 11 2013 030226-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2012 (30) 24/05/2011 US 61/489,651; 29/11/2011 US 61/564,832 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/54 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01) (54) CATALISADORES PARA ACOPLAMENTO OXIDATIVO DE METANO (71) SILURIA TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) JOEL M. CIZERON; ERIK C. SCHER; FABIO R. ZURCHER; WAYNE P.

---

SCHAMMEL; GREG NYCE; ANJA RUMPLECKER; JAROD MCCORMICK;  
 MARIAN ALCID; JOEL GAMORAS; DANIEL ROSENBERG; ERIK-JAN RAS  
 (85) 25/11/2013  
 (86) PCT US2012/039383 de 24/05/2012  
 (87) WO 2012/162526 de 29/11/2012  
 petição 259.

---

**(21) BR 11 2014 004130-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/08/2012  
 (30) 23/08/2011 US 61/526,299; 12/01/2012 US 61/585,688  
 (51) C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIO PARA GARRAFAS  
 (71) EVOGENE LTD. (IL)  
 (72) LIMOR PORATY-GAVRA; EYAL EMMANUEL; HAGAI KARCHI  
 (85) 21/02/2014  
 (86) PCT IL2012/050327 de 23/08/2012  
 (87) WO 2013/027223 de 28/02/2013

---

**(21) BR 11 2014 021653-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/03/2013  
 (30) 01/03/2012 US 61/605,528  
 (51) A61K 31/74 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO TÓPICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS E  
 MÉTODO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO TÓPICA  
 (71) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US)  
 (72) GAUTAM GHATNEKAR  
 (85) 01/09/2014  
 (86) PCT US2013/028727 de 01/03/2013  
 (87) WO 2013/131040 de 06/09/2013  
 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, que reformou a decisão em relação ao item 6 do parecer. Exigência  
 cumprida protocolo 870220037753.

---

**(21) BR 11 2019 011844-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/12/2017  
 (30) 13/12/2016 DK PA 2016 70991  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P  
 11/06 (2006.01)  
 (54) USO DE PELO MENOS UMA DEFENSINA  
 (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK)  
 (72) PETER NORDKILD; SØREN KJÆRULFF  
 (85) 11/06/2019

---

(86) PCT EP2017/082535 de 13/12/2017

(87) WO 2018/108971 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 016497-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2018

(30) 09/02/2017 EP 17155406.6; 21/11/2017 EP 17202882.1

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 237/04 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) 2-HETEROARIL-3-OXO-2,3-DI-HIDROPIRIDAZINA-4-CARBOXAMIDAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) NORBERT SCHMEES; LLONA GUTCHER; HORST IRLBACHER; BENJAMIN BADER; DETLEF STÖCKIGT; LARS RÖSE; LUDWIG ZORN; ULRIKE RÖHN; CHRISTINA KOBER; RAFAEL CARRETERO; MICHAEL PLATTEN

(85) 09/08/2019

(86) PCT EP2018/052627 de 02/02/2018

(87) WO 2018/146010 de 16/08/2018

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 2624, que reformou a decisão em relação ao item 4 do parecer. Exigência cumprida.

---

**(21) BR 11 2021 006760-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2020

(30) 06/09/2019 KR 10-2019-0110708

(51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 11/02 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01)

(54) MEMBRO DE SOLDADURA TOPO A TOPO COM FLASH E MÉTODO DE SOLDADURA TOPO A TOPO COM FLASH PARA FORNECER PARTE DE SOLDADURA DE ARO DE RODA COM EXCELENTE FORMABILIDADE

(71) POSCO (KR)

(72) GYU-YEOL BAE; HO-SOO KIM

(85) 08/04/2021

(86) PCT KR2020/011280 de 25/08/2020

(87) WO 2021/045426 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 012674-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2020

(30) 30/08/2019 CN 201910812392.4

(51) H01L 51/52 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE ENCAPSULAMENTO DE FILME FINO E PAINEL DE DISPLAY

(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) ZHILIANG JIANG; SHILONG WANG; PING WEN

(85) 25/06/2021

(86) PCT CN2020/112299 de 29/08/2020

(87) WO 2021/037254 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2021 017237-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2020

(30) 21/08/2019 DE 10 2019 122 413.6

(51) B27D 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PROVISÃO DE FITAS DE BORDA E INSTALAÇÃO PROVEDORA DE FITAS DE BORDA COM TAL DISPOSITIVO

(71) IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) LARS CULEMANN; TIM KOTTKAMP; SIMON KRÖKER; HENDRIK

GERDWILKER; TIMO HEIDENREICH; STEFAN HÜSENER; RENE PETKER;

BJÖRN STUKE

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/073127 de 18/08/2020

(87) WO 2021/032753 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2021 019815-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2020

(30) 03/04/2019 IN 201941013361

(51) B62K 7/04 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01)

(54) UM VEÍCULO DE CARGA COM RODAS

(71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) VIJAY K PRAVEEN; ALOK DAS; LAKSHMISH GANGADHAR; NITIN

RANADE

(85) 01/10/2021

(86) PCT IN2020/050327 de 03/04/2020

(87) WO 2020/202218 de 08/10/2020

**(21) BR 11 2021 020162-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2020

(30) 10/04/2019 US 62/832,181

(51) A23K 10/18 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ESTABILIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE MICRÓBIOS

(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)

(72) COREY DODGE; RICH LA; ADAM TAYLOR; HOWARD GREEN; GINA

RADAKOVICH; SEAN GILMORE

---

(85) 07/10/2021  
(86) PCT US2020/027381 de 09/04/2020  
(87) WO 2020/210431 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 022419-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2021  
(30) 03/09/2020 US 63/073,982; 29/01/2021 US 63/143,435; 02/04/2021 US 63/170,158; 28/05/2021 US 63/194,241  
(51) C07D 207/267 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS CONTENDO NITRILA  
(71) PFIZER INC. (US)  
(72) DAFYDD RHYS OWEN; MARTIN YOUNGJIN PETTERSSON; MATTHEW RICHARD REESE; MATTHEW FORREST SAMMONS; JAMISON BRYCE TUTTLE; PATRICK ROBERT VERHOEST; LIUQING WEI; XIAOJING YANG; QINGYI YANG  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT IB2021/057281 de 06/08/2021  
(87) WO 2021/250648 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 023187-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,802  
(51) A01B 71/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE VELOCIDADE DE IMPLEMENTOS DURANTE TRANSIÇÕES DE AJUSTES DE PARÂMETROS AGRÍCOLAS  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) RYAN ALLGAIER  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT IB2020/056464 de 09/07/2020  
(87) WO 2021/024050 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 023888-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(30) 29/05/2019 EP 19177418.1  
(51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)  
(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

---

(72) STEFANO RENDINE; MATTIA RICCARDO MONACO; DANIEL STIERLI;  
DAVID BURNS; MATHIAS BLUM; ANDREW EDMUNDS; FARHAN BOU  
HAMDAN  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT EP2020/064738 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/239856 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024818-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/10/2020  
(30) 30/10/2019 US 16/668,136  
(51) C03B 5/225 (2006.01)  
(54) REFINO DE VIDRO USANDO UMA BASE E METAL FUNDIDO  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
(72) LAWRENCE GOCHBERG; CASEY TOWNSEND  
(85) 08/12/2021  
(86) PCT US2020/057471 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/086823 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 024978-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2020  
(30) 11/06/2019 US 62/860,055; 01/10/2019 US 62/908,978  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/14 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K  
38/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES ENGAJADORAS ESPECÍFICAS PARA MACRÓFAGOS  
E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) DANIEL GETTS; YUXIAO WANG  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT US2020/037312 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/252208 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025174-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2020  
(30) 13/06/2019 ES P 201930541  
(51) F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01)  
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA COM SUPERFÍCIE  
LISTRADA E UM TECIDO DE COBERTURA LISTRADO  
(71) GATES CORPORATION (US)  
(72) KARLA J. BIER; LIDIA GARCIA SAEZ; DAVID TORNERO GARCIA; VEGA  
COLOM MARTINEZ; JORDI GRANER; BRETT BERTRAND  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT US2020/037633 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/252410 de 17/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025291-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 12/06/2019 US 62/860,632 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO DE MEDICAMENTO E COMPOSIÇÕES ASSOCIADAS (71) SANOTIZE RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (CA) (72) GILLY REGEV; CHRISTOPHER C. MILLER (85) 15/12/2021 (86) PCT IB2020/000473 de 12/06/2020 (87) WO 2020/250036 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025415-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2020 (30) 17/06/2019 US 62/862,608; 16/03/2020 US 16/820,536 (51) G06F 16/182 (2006.01) (54) ARMAZENAMENTO DE OBJETO GLOBAL DISTRIBUÍDO (71) NETFLIX, INC. (US) (72) KISHORE KASI; IOANNIS PAPAPANAGIOTOU; SHASHI SHEKAR MADAPPA; SRIDHAR ENUGULA; DEVA JAYARAMAN; VICTOR YELEVICH; SHUNFEI CHEN; CHRISTOPHER GINTER; OLOF JOHANSSON; SHAILESH BIRARI (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/037818 de 15/06/2020 (87) WO 2020/257129 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025791-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2020 (30) 05/07/2019 EP 19184560.1 (51) F23H 7/08 (2006.01), F23H 1/02 (2006.01) (54) BLOCO DE GRELHA PARA UMA GRELHA DE INCINERAÇÃO (71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH) (72) MAURICE HENRI WALDNER (85) 20/12/2021 (86) PCT EP2020/068504 de 01/07/2020 (87) WO 2021/004852 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025810-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 21/06/2019 US 62/865,088; 07/04/2020 US 63/006,643 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS RADIOMARCADOS DIRECIONANDO O ANTÍGENO DE

---

MEMBRANA ESPECÍFICO DA PRÓSTATA

(71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

(72) KUO-SHYAN LIN; FRANÇOIS BÉNARD; HSIU-TING KUO; ZHENGXING ZHANG; DAVID PERRIN

(85) 20/12/2021

(86) PCT CA2020/050864 de 19/06/2020

(87) WO 2020/252598 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025831-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2020

(30) 20/06/2019 US 16/447,515

(51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01)

(54) TENSIONADOR

(71) GATES CORPORATION (US)

(72) AHMET GUCLU; ERMAN DEMIR; SARP CANKUL; AYSU YILMAZ; SEVIL OZKENT

(85) 20/12/2021

(86) PCT US2020/038964 de 22/06/2020

(87) WO 2020/257773 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025928-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 21/06/2019 US 62/864,873

(51) C07C 315/00 (2006.01), C07C 317/36 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 67/307 (2006.01), C07C 69/62 (2006.01), C07C 67/313 (2006.01), C07C 69/738 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDO BEMPEDOICO E COMPOSIÇÕES DO MESMO

(71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RICHARD COPP; MOHAMED ABDELNASSER; CHRISTOPHER M. CIMARUSTI; JONATHAN LANE; MICHAEL BARKMAN; RASIDUL AMIN; ARTHUR JOHN COOPER; DAMODARAGOUNDER GOPAL; PHILIPP SELIG

(85) 21/12/2021

(86) PCT US2020/038622 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257571 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026058-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2020

(30) 25/06/2019 GB 1909104.0

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)

(54) ENZIMAS TRANSFERASE

---

(71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)  
 (72) ANNE OSBOURN; JAMES REED; ANASTASIA ORME; THOMAS LOUVEAU  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067866 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260475 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026125-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2020  
 (30) 16/07/2019 US 62/874,618  
 (51) G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORAR A COBERTURA E A EFICIÊNCIA DO ESCANEAMENTO DE RADAR  
 (71) BODIDATA, INC. (US)  
 (72) ALBERT CHARPENTIER; MICHAEL BOYLAN; TUOC LUONG; HOA V. PHAM; LONG NGUYEN; HAI NGUYEN; TUNG V. VU  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2020/041919 de 14/07/2020  
 (87) WO 2021/011530 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026147-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 24/06/2019 EP PCT/EP2019/066648  
 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)  
 (54) AGONISTAS DE IL2  
 (71) BIONTECH SE (DE)  
 (72) UGUR SAHIN; SINA FELLERMEIER-KOPF; ALEXANDER MUIK; MATHIAS VORMEHR; LENA MAREEN KRANZ  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067479 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/260270 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026151-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 24/06/2019 US 62/865,672  
 (51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO E CONTROLE DE BATERIAS  
 (71) DD DANNAR LLC (US)  
 (72) GARY DON DANNAR; STEPHEN T. HUNG  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2020/039120 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/263816 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026201-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 25/06/2019 US 62/866,477 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) VÍRUS DE DENGUE ATENUADOS (71) CODAGENIX INC. (US) (72) STEFFEN MUELLER; JOHN ROBERT COLEMAN; CHARLES STAUFF; YING WANG (85) 22/12/2021 (86) PCT US2020/039166 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263850 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026215-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2020 (30) 03/07/2019 US 62/870,593; 29/06/2020 US 16/915,439 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01) (54) FILTRO DE DESBLOQUEIO ADAPTATIVO A PROFUNDIDADE DE BIT PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DMYTRO RUSANOVSKYY (85) 23/12/2021 (86) PCT US2020/040258 de 30/06/2020 (87) WO 2021/003135 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026334-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 27/06/2019 US 62/867,390 (51) C12N 5/06 (1990.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (54) MACRÓFAGOS ATIVADOS POR HDAC6, COMPOSIÇÕES, E USOS DOS MESMOS (71) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, A CONGRESSIONALLY CHARTERED NOT-FOR-PROFIT CORPORATION (US) ; MEDSTAR HEALTH (US) (72) ALEJANDRO VILLAGRA; NIMA AGHDAM; SATISH NOONEPALLE (85) 23/12/2021 (86) PCT US2020/040003 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264437 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026342-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 24/06/2019 US 62/865,400

---

(51) B01D 69/08 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01), D01D 5/24 (2006.01), D01F 1/08 (2006.01)  
 (54) MEMBRANA DE FIBRA OCA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA MEMBRANA DE FIBRA OCA E DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE EFLUENTE  
 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
 (72) KINKINI ROY; MARK D. JULIUS; DONALD NAYMIK; CHRISTOPHER D. ZOOK  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/039114 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/263814 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026350-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2020  
 (30) 27/06/2019 US 62/867,589  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE IMIDAZO[1,2-A]PIRIDINILA E USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS  
 (71) BIOGEN MA INC. (US)  
 (72) EMILY ANNE PETERSON; RYAN EVANS; FANG GAO; PHILIPPE BOLDUC; MAGNUS PFAFFENBACH; ZHILI XIN; TRICIA MAY-DRACKA  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/039359 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/263980 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026365-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 26/06/2019 US 62/867,097; 24/06/2020 US 63/043,693  
 (51) A61K 47/69 (2006.01), A61K 47/56 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) NANOPARTÍCULAS MICELARES E USOS DAS MESMAS  
 (71) BIORCHESTRA CO., LTD. (KR)  
 (72) JIN-HYEOB RYU; YU NA LIM; HYUN SU MIN; HAN SEOK KOH; DAE HOON KIM; HYUN-JEONG CHO  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT IB2020/056093 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/261227 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026367-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2020

---

(30) 24/06/2019 FR 1906794  
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM BIOCOMBUSTÍVEL POR CRAQUEAMENTO A VAPOR  
(71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)  
(72) JEAN-LUC DESPRES; THOMAS HABAS; ADRIANA QUINTERO-MARQUEZ; FRÉDÉRIC MARTEL  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT FR2020/051043 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/260798 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026375-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183396.1  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)  
(54) ANTÍGENOS DE CÂNCER INOVADORES E MÉTODOS  
(71) THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB) ; ENARA BIO LIMITED (GB)  
(72) GEORGE KASSIOTIS; GEORGE YOUNG; JAN ATTIG; FABIO MARINO  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT GB2020/051558 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/260898 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026376-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 25/06/2019 US 62/866,584  
(51) C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO FLT3L-FC E MÉTODOS DE USO  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
(72) ALEXANDRE AMBROGELLY; MANUEL BACA; BRIAN A. CARR; HON MAN HAMLET CHU; MAGDELEINE S. HUNG; MANU KANWAR; MICHELLE R. KUHNE; DOUGLAS S. REHDER; MATTHEW R. SCHENAUER; NICHOLAS S. WILSON  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/039143 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/263830 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026380-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 24/06/2019 US 62/865,826  
(51) A61K 31/407 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)  
(54) FORMAS SÓLIDAS DE

---

(S)-2-((2S,3R)-1-AMINO-3-HIDRÓXI-1-OXOBUTAN-2-IL)-1-OXO-2,5-DIAZAES  
PIRO[3.4]OCTANO-5-CARBOXILATO DE TERC-BUTILA E MÉTODOS DE  
PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(71) NAUREX INC. (US)

(72) XIAODA YUAN; SHAOXIN FENG; DANNY T. DING; WILLIAM R.  
PERRAULT

(85) 23/12/2021

(86) PCT US2020/039163 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263847 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026501-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,114

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SENSOR DE  
RFID ALINHADO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS

(85) 27/12/2021

(86) PCT IB2020/055739 de 18/06/2020

(87) WO 2020/261067 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026507-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,103

(51) A61B 90/98 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01),

A61J 1/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00

(2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA UM COMPONENTE SUBSTITUÍVEL DE UM  
SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; KEVIN M. FIEBIG

(85) 27/12/2021

(86) PCT IB2020/055715 de 18/06/2020

(87) WO 2020/261060 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026513-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,120

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO QUE TEM UM

MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM CARTUCHO INCOMPATÍVEL

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E SHELTON IV

---

(85) 27/12/2021  
(86) PCT IB2020/055699 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/261058 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026517-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 62/868,609; 17/07/2019 US 62/875,407; 30/09/2019 US 62/908,153; 06/12/2019 US 62/944,834; 17/12/2019 US 62/948,968; 09/01/2020 US 62/958,980; 23/01/2020 US 62/964,955; 18/06/2020 US 63/040,891  
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
(54) DEGRADADORES DE IRAK E USOS DOS MESMOS  
(71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) NELLO MAINOLFI; NAN JI; MATTHEW M. WEISS; XIAOZHANG ZHENG; YI ZHANG; PAUL R. FLEMING  
(85) 27/12/2021  
(86) PCT US2020/040125 de 29/06/2020  
(87) WO 2020/264499 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026519-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,105  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/90 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO TENDO UM PROTOCOLO DE DESCRIPTOGRAFIA DE INFORMAÇÕES  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS  
(85) 27/12/2021  
(86) PCT IB2020/055692 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/261056 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026591-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2020  
(30) 01/07/2019 US 16/458,957  
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 25/34 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)  
(54) FRASCO DISPENSADOR  
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)  
(72) PETER COX; GLENN DOOGAN; PETER O'SULLIVAN; MAYNARD PAYUMO; JASON TILK  
(85) 28/12/2021  
(86) PCT US2020/040448 de 01/07/2020  
(87) WO 2021/003237 de 07/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 026604-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 12/07/2019 DE 10 2019 118 893.8; 12/07/2019 DE 10 2019 118 894.6 (51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MODIFICAÇÃO CRISTALINA METAESTÁVEL DE ÁCIDO N-(AMINOIMINOMETIL)-2-AMINOETANÓICO (IV) (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) THOMAS GÜTHNER; FRANZ THALHAMMER; JÜRGEN SANS (85) 28/12/2021 (86) PCT EP2020/067842 de 25/06/2020 (87) WO 2021/008846 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026605-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2020 (30) 01/07/2019 US 62/869,347 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 47/001 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) APARELHO DE MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE FLUXO PARA UMA ÁRVORE SUBMARINA (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) (72) JONATHAN MARK FRANKLAND; WAYNE HAND (85) 28/12/2021 (86) PCT US2020/040460 de 01/07/2020 (87) WO 2021/003247 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026608-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 25/09/2019 EP 19199445.8 (51) B29C 59/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), F15D 1/12 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO ESTRUTURADO, E, COMPÓSITO (71) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) SVEN OLLE KRABBENBORG; TIM BUSCHER (85) 28/12/2021 (86) PCT EP2020/075170 de 09/09/2020 (87) WO 2021/058280 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2021 026619-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 12/07/2019 EP 19186161.6; 18/03/2020 EP 20163926.7 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (54) PRODUTO ANÁLOGO AO BACON E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

---

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) EVA HERZ; LAURA HERZ; PATRICK PIBAROT; JOYDEEP RAY;  
CHRISTOPHE JOSEPH ETIENNE SCHMITT; JOCHEN WEISS; ISABEL  
FARRES FERNANDEZ; CINDY PELLOUX  
(85) 28/12/2021  
(86) PCT EP2020/069649 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/009075 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026624-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2020  
(30) 03/07/2019 EP 19184056.0  
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE 3,5-DIFLUORO-BENZILAMIDA  
DE ÁCIDO  
(S)-3-HIDRÓXI-1-(1H-INDOL-5-IL)-2-OXO-PIRROLIDINA-3-CARBOXÍLICO  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) TIMO HEINRICH; JEYAPRAKASHNARAYANAN SEENISAMY  
(85) 28/12/2021  
(86) PCT EP2020/068317 de 30/06/2020  
(87) WO 2021/001328 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026626-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 62/868,368  
(51) G01R 23/16 (2006.01), G01R 23/165 (2006.01), G01R 31/34 (2006.01)  
(54) CIRCUITO DE MONITORAMENTO DE SAÚDE PARA UMA MÁQUINA  
ELÉTRICA  
(71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)  
(72) CHRISTOPHER EDWIN EUGENE PROPP; MYRON ROMAN MYCHAL  
(85) 28/12/2021  
(86) PCT US2020/040137 de 29/06/2020  
(87) WO 2020/264503 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026629-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 17/07/2019 FR FR1908077; 02/07/2020 FR FR2007000  
(51) A61F 2/16 (2006.01)  
(54) IMPLANTE OCULAR DIFRATIVO COM VISÃO PARA PERTO AMPLIADA  
(71) CRISTALENS INDUSTRIE (FR)  
(72) FANNIE CASTIGNOLES; LAURE GOBIN; DENIS DELAGE  
(85) 28/12/2021  
(86) PCT EP2020/069763 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/009125 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 026642-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2020 (30) 02/07/2019 US 62/869,958; 28/10/2019 US PCT/US2019/058375 (51) B01J 19/08 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E KITS PARA DISTRIBUIÇÃO ELETROMECÂNICA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) KYTOPEN CORPORATION (US) (72) PAULO ANDRES GARCIA; RAMEECH MCCORMACK; JESSICA SIDO; JAMES HEMPHILL; HARRISON BRALOWER; ROSS BEIGHLEY; CULLEN BUJIE; BETHANY GRANT (85) 28/12/2021 (86) PCT US2020/040784 de 02/07/2020 (87) WO 2021/003451 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026643-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 12/07/2019 EP 19186002.2 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (54) EXCIPIENTE PARA BIOTERAPÊUTICOS (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) (72) GERHARD WINTER; ANDREAS TOSSTORFF; GÜNTHER PETERS (85) 28/12/2021 (86) PCT EP2020/069494 de 10/07/2020 (87) WO 2021/009020 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026648-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2020 (30) 30/07/2019 EP 19189236.3; 17/09/2019 DE 10 2019 214 138.2 (51) C07B 37/04 (2006.01), C07B 43/04 (2006.01), C07D 213/127 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01) (54) COMPLEXOS DE NI(0)-OLEFINA ESTÁVEIS AO AR E SEU USO COMO CATALISADORES OU PRÉ-CATALISADORES (71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE) (72) JOSEP CORNELLA; LUKAS NATTMANN (85) 28/12/2021 (86) PCT EP2020/069898 de 14/07/2020 (87) WO 2021/018572 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 026747-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2020 (30) 09/07/2019 US 62/872,056; 11/07/2019 US 62/873,099

(51) A23C 1/08 (2006.01), A23C 1/00 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01), A23C 3/04 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES, PROCESSOS DE PRODUÇÃO, ESTERILIZAÇÃO, E USOS DE PROMOÇÃO DE SAÚDE DE LEITE LIOFILIZADO  
 (71) AQUERO CANADA LTD. (CA)  
 (72) C. STEVEN SIKES  
 (85) 29/12/2021  
 (86) PCT CA2020/050952 de 09/07/2020  
 (87) WO 2021/003575 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2021 026752-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2020  
 (30) 02/07/2019 CN 201910591280.0  
 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO QUE COMPREENDE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO  
 (71) JIANGSU GENSCIENCES INC. (CN)  
 (72) HONGSHENG SU; XIAN CHEN; WEICHUAN MO; LUYAN ZHU; HAIXIA YAN; ZIJIA REN; YALI WANG  
 (85) 29/12/2021  
 (86) PCT CN2020/097911 de 24/06/2020  
 (87) WO 2021/000767 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026770-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2020  
 (30) 01/07/2019 NL 2023415  
 (51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO DE IÇAMENTO PARA MONTAGEM DE TURBINAS EÓLICAS, E EMBARCAÇÃO  
 (71) DELTA LABORATORIES HOLDING B.V. (NL)  
 (72) ANDRÉ SCHIELE  
 (85) 29/12/2021  
 (86) PCT NL2020/050434 de 01/07/2020  
 (87) WO 2021/002749 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026774-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/07/2020  
 (30) 05/07/2019 FR 1907537  
 (51) C07C 259/06 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
 (54) N-FORMILHIDROXILAMINAS COMO INIBIDORES DA NEPRILISINA (NEP) E, EM PRATICULAR, COMO INIBIDORES MISTOS DA

---

AMINOPEPTIDASE N (APN) E DA NEPRILISINA (NEP)  
(71) PHARMALEADS (FR)  
(72) HERVÉ PORAS; MARIE CLAUDE FOURNIE-ZALUSKI; BERNARD ROQUES  
(85) 29/12/2021  
(86) PCT FR2020/051190 de 06/07/2020  
(87) WO 2021/005294 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026775-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/08/2020  
(30) 05/08/2019 EP 19189964.0  
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM POLIPEPTÍDEO DE PROTEÍNA D  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
(72) PIERRE SAE HOUER; PEDRO SANTANA DOS SANTOS; LAURENT BERNARD JEAN STRODIOT; BRAM VUYLSTEKE; ARNAUD ZULIANI  
(85) 29/12/2021  
(86) PCT EP2020/071761 de 03/08/2020  
(87) WO 2021/023692 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026788-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2020  
(30) 09/07/2019 CN PCT/CN2019/095181  
(51) C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS QUE RECONHECEM ESPECIFICAMENTE PCRV DE PSEUDOMONAS E USOS DOS MESMOS  
(71) STAIDSON (BEIJING) BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)  
(72) MAORONG YU; ZHONG LI; CHAO WANG  
(85) 29/12/2021  
(86) PCT CN2020/100592 de 07/07/2020  
(87) WO 2021/004446 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026789-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 03/07/2019 US 62/870,403; 03/01/2020 US 62/957,011  
(51) C12Q 1/34 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)  
(54) SIALIDASES HUMANAS RECOMBINANTES, PROTEÍNAS DE FUSÃO DE SIALIDASE E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) PALLEON PHARMACEUTICALS INC. (US)  
(72) LI PENG; LIZHI CAO; SANDIP, A. SHELKE; ANDREW S. TURNER; LIHUI XU

---

(85) 29/12/2021  
(86) PCT US2020/040828 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/003469 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026790-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 06/08/2019 EP 19382686.4; 02/09/2019 EP 19382744.1  
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
(72) GEMA RUANO PLAZA  
(85) 29/12/2021  
(86) PCT US2020/044394 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/025975 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026808-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 03/07/2019 CH 00877/19  
(51) H01J 37/34 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)  
(54) FONTE DE ARCO CATÓDICO  
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)  
(72) SIEGFRIED KRASSNITZER; JÜRGEN HAGMANN; ANDREAS PETER TREUHOLZ  
(85) 30/12/2021  
(86) PCT EP2020/068828 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/001536 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026814-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/09/2019  
(51) H04W 76/00 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ACESSO, DISPOSITIVO TERMINAL E ESTAÇÃO-BASE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) NING YANG  
(85) 30/12/2021  
(86) PCT CN2019/106777 de 19/09/2019  
(87) WO 2021/051357 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026832-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020

---

(30) 02/07/2019 US 62/869,907; 14/11/2019 US 62/935,507; 13/04/2020 US 63/009,385  
 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (54) VETORES AD35 RECOMBINANTES E APRIMORAMENTOS DA TERAPIA GÊNICA RELACIONADA  
 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)  
 (72) HANS-PETER KIEM; ANDRE LIEBER; CHANG LI; HONGJIE WANG  
 (85) 30/12/2021  
 (86) PCT US2020/040756 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/003432 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026835-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2020  
 (30) 31/07/2019 JP 2019-141627  
 (51) C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, ALIMENTO OU BEBIDA, COMPOSIÇÃO EDULCORANTE, E, USO DO COMPOSTO  
 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
 (72) SOICHIRO URAI; KAZUNARI IWAKI; KATSURO MIYAGAWA; TADAYOSHI HIRAI; KOJI NAGAO; YOSHIKI YOKOO; TAKEHIRO WATANABE; KOHKI FUJIKAWA  
 (85) 30/12/2021  
 (86) PCT JP2020/029271 de 30/07/2020  
 (87) WO 2021/020516 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026885-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2020  
 (30) 03/07/2019 US 16/502,954  
 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL PARA QUADRÚPEDES  
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) JEAN-NOEL BORDEAUX  
 (85) 30/12/2021  
 (86) PCT IB2020/055426 de 09/06/2020  
 (87) WO 2021/001709 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026891-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/07/2020  
 (30) 26/07/2019 EP 19382646.8  
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLAR OU REDUZIR

---

PRAGAS

(71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES) ; UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (ES)

(72) MARC PAGÈS BOSCH; PRIMITIVO CABALLERO MURILLO; MARTA SITJÀ I ARNAU; DAVID MARTÍNEZ DURÁN; JAVIER LUCIENTES CURDI

(85) 30/12/2021

(86) PCT EP2020/071144 de 27/07/2020

(87) WO 2021/018841 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026897-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(30) 30/07/2019 EP 19189240.5

(51) D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01), D04H 3/018 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/092 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01D 5/32 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), D01D 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UM PANO NÃO TECIDO FEITO DE FIBRAS SINTÉTICAS PREGUEADAS

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(72) KAZUYA ZEISHO; TOBIAS WAGNER; SEBASTIAN SOMMER; PATRICK BOHL; HANS-GEORG GEUS

(85) 30/12/2021

(86) PCT EP2020/069127 de 07/07/2020

(87) WO 2021/018525 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026899-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(30) 09/07/2019 EP 19185088.2

(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CARSTEN KROLL; FLORE REGGIANI; MIROSLAV KOSAR; MAURICE BIEDERMANN; BERND KUHN; BENOIT HORNSPERGER; UWE GREATHER; FIONN O'HARA; HANS RICHTER

(85) 30/12/2021

(86) PCT EP2020/069074 de 07/07/2020

(87) WO 2021/005034 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026902-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2020

(30) 05/07/2019 CN 201910606221.6

(51) H04W 74/08 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE COMUNICAÇÃO

---

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YUNBO LI; MING GAN; MAO YANG; ZHONGJIANG YAN  
(85) 30/12/2021  
(86) PCT CN2020/100269 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/004404 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026909-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 16/08/2019 EP 19192182.4  
(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE COM TAMPA DESLIZANTE E MECANISMO DE BLOQUEIO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) ONUR DAYIOGLU; ROSS LANGE; JULIE POLIER; LUIZ ANDRE RODRIGUES; DIGVIJAY SINGH  
(85) 31/12/2021  
(86) PCT EP2020/072868 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032619 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026916-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 03/07/2019 US 62/870,413  
(51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE HIV EM PACIENTES PEDIÁTRICOS COM RILPIVIRINA  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)  
(72) HERTA CRAUWELS; SIMON VANVEGGEL; VEERLE VAN EYGEN  
(85) 31/12/2021  
(86) PCT EP2020/068734 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/001508 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000100-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 13/08/2019 DE 10 2019 005 669.8  
(51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 3/06 (2006.01), B61B 3/00 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01)  
(54) SISTEMA, EM PARTICULAR, UMA INSTALAÇÃO, COM UMA PARTE MÓVEL QUE PODE SER MOVIDA AO LONGO DE UMA ÁREA DE CODIFICAÇÃO E UM MÉTODO PARA OPERAR TAL SISTEMA  
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)  
(72) FRANK ERB  
(85) 04/01/2022  
(86) PCT EP2020/025334 de 15/07/2020

---

(87) WO 2021/028069 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000115-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 16/07/2019 CN 201910641253.X

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/917 (2013.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE SERVIDOR, SERVIDOR DE ACESSO DE BANDA LARGA, E SISTEMA

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YAOKUN ZHANG; YUN ZHU

(85) 04/01/2022

(86) PCT CN2020/102496 de 16/07/2020

(87) WO 2021/008595 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000270-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 25/07/2019 US 16/522,164; 05/09/2019 IT 102019000015653

(51) A61F 2/24 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IMPLANTE DE UMA PRÓTESE PARA UMA VÁLVULA CARDÍACA E PROCEDIMENTO DE MONTAGEM

(71) INNOVHEART S.R.L. (IT)

(72) GIOVANNI RIGHINI; CINDY TRINH; DONG IK SHIN; ANDY DENISON; KEVIN MAGRINI

(85) 07/01/2022

(86) PCT IB2020/056960 de 23/07/2020

(87) WO 2021/014400 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000274-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2020

(30) 11/07/2019 EP 19185769.7

(51) G06F 13/42 (2006.01)

(54) MÉTODO E REDE DE DADOS PARA A COMUNICAÇÃO DE CONTEÚDOS DE DADOS, EM PARTICULAR, EM UM SISTEMA DE ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) AXEL HOSEMANN; ANDRÉ KRUMMENACHER

(85) 07/01/2022

(86) PCT EP2020/068379 de 30/06/2020

(87) WO 2021/004835 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000280-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2020

(30) 08/07/2019 IT 102019000011193

---

(51) C12R 1/01 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01)  
 (54) CEPA BACTERIANA DE BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM, SUAS  
 COMPOSIÇÕES E USOS RELACIONADOS  
 (71) SOFAR S.P.A. (IT)  
 (72) SIMONE DOMENICO GUGLIELMETTI; VALENTINA TAVERNITI; ANDREA  
 BIFFI; WALTER FIORE  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT IB2020/056423 de 08/07/2020  
 (87) WO 2021/005529 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000299-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 09/07/2019 US 16/506,614  
 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE ESTOQUE  
 ÚMIDO AUTOMATIZADO  
 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)  
 (72) PHILIP HILL; PREM SWAROOP; ATISH KAMBLE; KONSTANTIN  
 STRELTSOV; KRYSTIAN KULIG  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT US2020/038904 de 22/06/2020  
 (87) WO 2021/007018 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000303-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 11/07/2019 US 62/873,100; 12/07/2019 US 62/873,302  
 (51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N  
 47/06 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00  
 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM PESTICIDAS DE INDAZOL,  
 FORMULAÇÕES QUE COMPREENDEM AS DITAS COMPOSIÇÕES E  
 MÉTODOS DE CONTROLE DE UMA PRAGA INVERTEBRADA  
 (71) FMC CORPORATION (US)  
 (72) WENMING ZHANG  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT US2020/041668 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/007545 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000305-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 10/07/2019 DE 10 2019 210 175.5  
 (51) E04B 1/58 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA A CONSTRUÇÃO MODULAR  
 DE ESTRUTURAS OU OBJETOS

---

(71) ELVIR PACARADA (DE) ; ERNEST PACARADA (DE)

(72) ELVIR PACARADA

(85) 07/01/2022

(86) PCT DE2020/200051 de 22/06/2020

(87) WO 2021/004590 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000312-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 24/07/2019 US 62/878,142

(51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01)

(54) VEDAÇÃO DE COSTURA PARA VINHO EM LATAS DE BEBIDA

(71) BALL CORPORATION (US)

(72) ADAM P.S. STOWITTS; BRENT C. TRELA; RON BURT

(85) 07/01/2022

(86) PCT US2020/043180 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016415 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000316-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 09/07/2019 CN 201910612312.0

(51) C01B 39/48 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)

(54) PENEIRA MOLECULAR SCM-25 À BASE DE SILÍCIO E GERMÂNIO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA, E USO DA MESMA

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)

(72) WEIMIN YANG; WENHUA FU; ZHIQING YUAN; ZHENDONG WANG; JIAWEI TENG; WEICHUAN TAO; SHENGLI ZHAO

(85) 07/01/2022

(86) PCT CN2020/100969 de 09/07/2020

(87) WO 2021/004492 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000317-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 25/07/2019 US 16/522,204; 03/09/2019 IT 102019000015494

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISPOSIÇÃO DE FIOS-GUIA AO REDOR DE UMA VÁLVULA CARDÍACA

(71) INNOVHEART S.R.L. (IT)

(72) GIOVANNI RIGHINI; CINDY TRINH; DONG IK SHIN; ANDY DENISON; KEVIN MAGRINI

(85) 07/01/2022

(86) PCT IB2020/056962 de 23/07/2020

---

(87) WO 2021/014401 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000335-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2020  
(30) 02/08/2019 EP 19189914.5  
(51) A24D 1/22 (2006.01)  
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM RETENTOR  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) DIDIER GRAF; MICHELE LORENZELLI; ALEXIS LOUVET; FARHANG MOHSENI  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/069135 de 07/07/2020  
(87) WO 2021/023454 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000349-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 16/07/2019 US 62/874,691  
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS RESISTENTES A DUMPING DE DOSE COMPREENDENDO VERINURAD  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(72) CHRISTIAN VON CORSWANT; LALEH MALEKI  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/069941 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009197 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000350-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2020  
(30) 31/07/2019 IT 102019000013395  
(51) B02C 17/04 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), B02C 23/10 (2006.01)  
(54) USINA DE MOAGEM  
(71) CERTECH S.P.A. (IT)  
(72) VALTER PALLADINI  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT IB2020/057202 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/019489 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000351-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 09/07/2019 US 62/871,814  
(51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/189 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K

---

20/22 (2006.01), A23K 20/24 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 40/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ENZIMA PARTICULADAS REVESTIDAS DE GORDURA

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(72) SHUKUN YU; KATHRYN LOUISE TSE; WENTING LI; LEON MARCHAL; JOUNI VILJANEN; KARSTEN MATTHIAS KRAGH; CHARLOTTE HORMSMANS POULSEN

(85) 07/01/2022

(86) PCT US2020/041301 de 09/07/2020

(87) WO 2021/007379 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000352-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 IN 201921027684

(51) A61K 31/216 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ISOLAR CRISTAIS DE ISÔMERO S DE INDOXACARBE

(71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)

(72) KEKI HORMUSJI GHARDA; DIWAKAR K. SHENOY; LAXMINARAYAN S. SHET; YATIN S. SAMANGADKAR; ASHISH C. GOGAVALE

(85) 07/01/2022

(86) PCT IB2020/056461 de 09/07/2020

(87) WO 2021/005549 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000353-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 09/07/2019 US 62/872,128; 01/07/2020 US 16/918,735

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODOS DE CATETER MAGNÉTICO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JOSEPH SPATARO; JONATHAN KARL BURKHOLZ

(85) 07/01/2022

(86) PCT US2020/040704 de 02/07/2020

(87) WO 2021/007104 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000354-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 22/07/2019 EP 19187570.7

(51) C07D 249/14 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) PIRAZÓIS E TRIZÓIS SUBSTITUÍDOS COM AMINO NA POSIÇÃO 5 COMO PESTICIDAS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) MARKUS HEIL; ROBERT VELTEN; SILVIA CEREZO-GALVEZ; DAVID

---

WILCKE; MARC LINKA; KERSTIN ILG; ELKE HELLWEGE; ULRICH  
 GÖRGENS; PETER LÖSEL; PHILIPP WINTER; ANDREAS TURBERG  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT EP2020/070273 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/013721 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000356-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 10/07/2019 US 62/872,320; 10/07/2019 US 62/872,396; 17/03/2020 US  
 62/990,485  
 (51) G01S 17/89 (2006.01), G01S 17/87 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE EM TEMPO REAL DE UM  
 DISPOSITIVO AUTÔNOMO  
 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)  
 (72) DIRK A. VAN DER MERWE; ARUNABH MISHRA; CHRISTOPHER C.  
 LANGENFELD; MICHAEL J. SLATE; CHRISTOPHER J. PRINCIPE; GREGORY  
 J. BUITKUS; JUSTIN M. WHITNEY; RAAJITHA GUMMADI; DEREK G. KANE;  
 EMILY A. CARRIGG; PATRICK STEELE; BENJAMIN V. HERSH; FNU G SIVA  
 PERUMAL; DAVID CARRIGG; DANIEL F. PAWLOWSKI; DANIEL F.  
 PAWLOWSKI; YASHOVARDHAN CHATURVEDI; KARTIK KHANNA  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT US2020/041711 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/007561 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000358-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2020  
 (30) 10/07/2019 CN PCT/CN2019/095504  
 (51) H04N 19/105 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E  
 MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS  
 LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;  
 BYTEDANCE INC. (US)  
 (72) JIZHENG XU; LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE WANG  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT CN2020/100992 de 09/07/2020  
 (87) WO 2021/004495 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000359-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 19/07/2019 GB 1910407.4  
 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J  
 5/24 (2006.01)  
 (54) PRECURSOR PRÉ-IMPREGNADO OU SEMI-IMPREGNADO E MÉTODO

---

PARA FABRICAR O MESMO  
(71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB)  
(72) MARK WHITER; BEN TIPLER; MATHILDE MAILLOT  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/070388 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/013770 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000360-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 25/07/2019 US 62/878,388  
(51) B29C 41/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(54) PEÇAS ROTOMOLDADAS PREPARADAS A PARTIR DE POLIETILENO BIMODAL  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) CELINE BELLEHUMEUR; DOUGLAS CHECKNITA; HENRY HAY; DEREK WASYLENKO; TONY TIKUISIS  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT IB2020/056268 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/014244 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000361-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2020  
(30) 08/07/2019 US 62/871,444  
(51) C12Q 1/6869 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01)  
(54) ANÁLISE DE METILAÇÃO DE GENOMA TOTAL SEM BISSULFITO  
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH)  
(72) CHUNXIAO SONG; JINGFEI CHENG; PAULINA SIEJKA-ZIELINSKA; YIBIN LIU  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT IB2020/056435 de 08/07/2020  
(87) WO 2021/005537 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000362-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 29/07/2019 US 16/524,600  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) COPOLÍMEROS E FILMES DE ETILENO COM EXCELENTES PROPRIEDADES DE SELAGEM  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) VINOD KONAGANTI; SEPIDEH KASIRI; SHIVENDRA GOYAL; MONIKA KLECZEK; FAZLE SIBTAIN; MARZIEH EBRAHIMI  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT IB2020/056903 de 22/07/2020

---

(87) WO 2021/019370 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000364-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2020  
(30) 17/07/2019 GB 1910239.1  
(51) C09B 23/01 (2006.01), C09B 23/04 (2006.01), C09B 23/10 (2006.01),  
C09B 23/14 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)  
(54) SISTEMAS FLUORESCENTES PARA IMAGIOLOGIA BIOLÓGICA E  
SEUS USOS  
(71) LIGHTOX LIMITED (GB)  
(72) ANDREW WHITING; CARRIE AMBLER; DAVID CHISHOLM  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT GB2020/051694 de 14/07/2020  
(87) WO 2021/009506 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000371-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 17/07/2019 US 62/875,416  
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01),  
A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS CLAUDIN18 E MÉTODOS DE TRATAMENTO CONTRA  
CÂNCER  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) DYLAN CONKLIN; MARTINA S. MCDERMOTT; NEIL A. O'BRIEN;  
MICHAEL J. PALAZZOLO; DENNIS SLAMON  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT US2020/042573 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/011885 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000373-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 11/07/2019 JP 2019-129675  
(51) A47G 1/00 (2006.01)  
(54) ESPELHO  
(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) MASAFUMI TAGUCHI; KAZUAKI OYA; YOHEI SHIMOKAWA  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT JP2020/027116 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/006348 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000374-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 11/07/2019 US 62/873,079

---

(51) A01N 63/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS  
 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)  
 (72) MICHAEL E. FRODYMA  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT US2020/041604 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/007516 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000376-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/04/2020  
 (30) 11/07/2019 DE 10 2019 210 260.3  
 (51) B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE BOMBA DE UM EQUIPAMENTO HIDRÁULICO COM UM RECEPTÁCULO DE VÁLVULA DE DESCARGA  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) MATTHIAS MARCUS WELLHOEFER; JUERGEN HAECKER  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT EP2020/061731 de 28/04/2020  
 (87) WO 2021/004671 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000377-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/08/2020  
 (30) 05/08/2019 US 62/882,946; 25/11/2019 US 62/940,108; 05/03/2020 US 62/985,715; 13/05/2020 US 63/024,467; 29/05/2020 US 63/032,408  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA POR ADMINISTRAÇÃO DE ANTAGONISTA DE IL-4R  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) ASHISH BANSAL; NEIL GRAHAM; PAOLA MINA-OSORIO; JOHN DAVIS; MOHAMED KAMAL  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT US2020/044960 de 05/08/2020  
 (87) WO 2021/026205 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000378-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2020  
 (30) 10/07/2019 FR FR1907764  
 (51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), B05B 11/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO NASAL DE PÓ  
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
 (72) LUDOVIC PETIT; FRANCK POUILLAIN  
 (85) 10/01/2022

---

(86) PCT FR2020/051225 de 09/07/2020

(87) WO 2021/005308 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000379-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 FR FR1907756

(51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B05B 11/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO NASAL DE PÓ

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) FRANCK POUILLAIN; ANNE-CÉCILE CAMPOT; GWÉNOLLÉ CABILLIC; JAIME ARNETT

(85) 10/01/2022

(86) PCT FR2020/051232 de 09/07/2020

(87) WO 2021/005311 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000507-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 15/07/2019 IN 201911028435; 03/06/2020 IN 202011023329

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE

(S)-3-AMINO-6-METÓXI-N-(3,3,3-TRIFLUORO-2-HIDRÓXI-2-METILPROPI)-5-(TRIFLUOROMETIL)PICOLINAMIDA

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) VIVEK DUBEY; ROHIT LOWALEKAR; PAULO SANTOS; HUBERT THOMA; XIANBIN TIAN

(85) 11/01/2022

(86) PCT IB2020/056661 de 15/07/2020

(87) WO 2021/009695 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000534-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 19/07/2019 US 62/876,065

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PARP1

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) MARTIN JOHN PACKER; JEFFREY WALLACE JOHANNES; SUDHIR MAHADEO HANDE; SEBASTIEN LOUIS DEGORCE

(85) 11/01/2022

(86) PCT EP2020/070306 de 17/07/2020

---

(87) WO 2021/013735 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000576-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 15/07/2019 US 62/874,108; 15/07/2019 PL P-430586  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)  
(54) AMINOTRIAZÓIS SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE QUITINASE  
(71) ONCOARENDI THERAPEUTICS S.A. (PL)  
(72) MARZENA MAZUR; GLEB ANDRYIANAU; LUKASZ JOACHIMIAK; WOJCIECH CZESTKOWSKI; MICHAL KOWALSKI; PIOTR NIEDZIEJKO; SYLWIA OLEJNICZAK; KRZYSZTOF MATYSZEWSKI; ROBERT KORALEWSKI; JACEK OLCZAK; ADAM GOLEBIEWSKI; AGNIESZKA BARTOSZEWICZ  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/069974 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009209 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001204-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/09/2019  
(30) 23/07/2019 US 62/877,562  
(51) F23D 14/36 (2006.01), F23D 14/70 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE QUEIMADOR E MÉTODO PARA AJUSTAR A EMISSÃO DE CALOR DE UM CONJUNTO DE QUEIMADOR DE COMBUSTÍVEL  
(71) ASTEC, INC. (US)  
(72) SHANNON PUTMAN; JOSEPH UNJAKOTI; ERIC WATTENBARGER; CHRIS MCALLISTER; CASEY DILLON  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT US2019/052903 de 25/09/2019  
(87) WO 2021/015805 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001226-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2020  
(30) 26/07/2019 US 62/878,747  
(51) A47G 29/087 (2006.01)  
(54) SISTEMA FORNECENDO ACESSO DE AUTOATENDIMENTO PARA MERCADORIAS TRANCADAS  
(71) INDYME SOLUTIONS, LLC (US)  
(72) JOSEPH BUDANO; STEVEN DEAL  
(85) 24/01/2022  
(86) PCT US2020/043766 de 27/07/2020

---

(87) WO 2021/021751 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001652-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/07/2020  
(30) 30/07/2019 GB 1910866.1  
(51) C05D 1/02 (2006.01)  
(54) PÉLETE DE FERTILIZANTE, E, PRODUTO DE FERTILIZANTE  
(71) YORK POTASH LIMITED (GB)  
(72) TIMOTHY DAVID LEWIS; ROBERT JOHN MEAKIN  
(85) 28/01/2022  
(86) PCT GB2020/051815 de 29/07/2020  
(87) WO 2021/019237 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001765-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2020  
(30) 01/08/2019 IN 201911031194  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) ÓLEO PARA CUIDADOS COM A PELE EM EMULSÃO DE ÁGUA  
(71) BEIERSDORF AG (DE)  
(72) AMAR WANKHADE; GUPTA SAURABH  
(85) 31/01/2022  
(86) PCT EP2020/069870 de 14/07/2020  
(87) WO 2021/018565 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001960-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020  
(30) 12/08/2019 US 62/885,462  
(51) A01D 41/16 (2006.01)  
(54) CONJUNTOS DO ALIMENTADOR, COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS, E MÉTODOS RELACIONADOS  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)  
(72) DANIEL SARAIVA  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT IB2020/055364 de 08/06/2020  
(87) WO 2021/028733 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001963-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,860  
(51) A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) FATOR DE TRANSCRIÇÃO NTERF221 E MÉTODOS DE USO DO

---

MESMO  
 (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US) ; 22ND CENTURY LIMITED, LLC (US)  
 (72) MICHAEL P. TIMKO; HAI LIU  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT US2020/044831 de 04/08/2020  
 (87) WO 2021/026119 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001964-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149189  
 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01)  
 (54) LÂMINA DE AÇO QUE TEM ALTA RESISTÊNCIA E ALTA FORMABILIDADE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA LÂMINA DE AÇO  
 (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)  
 (72) GYU JIN OH; NAM HOON GOO; KYEONG SIK SHIN; HO YONG UM  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT KR2020/006384 de 15/05/2020  
 (87) WO 2021/100995 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 001966-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 09/12/2019 KR 10-2019-0162494  
 (51) C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA BANHADA A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA BANHADA A QUENTE  
 (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)  
 (72) HO YONG UM; NAM HOON GOO; MIN SUNG KIM; GYU JIN OH  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT KR2020/006386 de 15/05/2020  
 (87) WO 2021/117988 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 001968-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/08/2020  
 (30) 06/08/2019 US 62/883,453  
 (51) A61K 36/575 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES QUE INCLUEM DI-HIDROHONOKIOL  
 (71) JUSTIN KIRKLAND (US)  
 (72) JUSTIN KIRKLAND  
 (85) 02/02/2022

---

(86) PCT US2020/045089 de 06/08/2020

(87) WO 2021/026285 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001969-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 30/09/2019 KR 10-2019-0120562

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)

(54) LÂMINA DE AÇO COM ALTA RESISTIBILIDADE E ALTA FORMABILIDADE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA LÂMINA DE AÇO COM ALTA RESISTIBILIDADE E ALTA FORMABILIDADE

(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)

(72) HO YONG UM; NAM HOON GOO; MIN SUNG KIM; GYU JIN OH

(85) 02/02/2022

(86) PCT KR2020/006385 de 15/05/2020

(87) WO 2021/066274 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 001972-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2020

(30) 02/08/2019 EP 19189791.7; 08/11/2019 EP 19208043.0

(51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/015 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CARTUCHO, MANGA, SISTEMA E MÉTODO PARA MONTAR UMA MONTAGEM DE CARTUCHO

(71) SULZER MIXPAC AG (CH)

(72) TOBIAS BODENMÜLLER; MARCEL RICHTER; RICHARD LAVELANET

(85) 02/02/2022

(86) PCT EP2020/071214 de 28/07/2020

(87) WO 2021/023571 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001973-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 06/08/2019 LU LU101340

(51) C21B 5/00 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE VEDAÇÃO PARA UM SISTEMA DE PCI DE UM ALTO-FORNO

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) PATRICK HUTMACHER; CHARLES STEICHEN

(85) 02/02/2022

(86) PCT EP2020/070882 de 23/07/2020

(87) WO 2021/023520 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001974-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2020

(30) 06/08/2019 US 62/883,467

---

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, ARTIGO, E, FILME  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) SANJIB BISWAS; DOUGLAS S. GINGER; MEHMET DEMIRORS;  
JOSHUA B. GAUBERT; MRIDULA KAPUR; DIDEM ONER-DELIORMANLI  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/044857 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/026135 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001979-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 06/08/2019 US 62/883,475; 06/08/2019 US 62/883,467  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE  
COLOMBIA S.A. (CO)  
(72) JORGE MARIO RODRIGUEZ CAMELO; MARLOS GIUNTINI DE  
OLIVEIRA; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; SANJIB BISWAS; JOSHUA B.  
GAUBERT; DOUGLAS S. GINGER; MRIDULA KAPUR; DIDEM  
ONER-DELIORMANLI; MEHMET DEMIRORS  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/044862 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/026139 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001980-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 13/08/2019 US 62/886,221; 10/07/2020 US 16/946,911  
(51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/18 (2006.01)  
(54) COMUTAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE PARA MOBILIDADE  
APERFEIÇOADA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) OZCAN OZTURK; KARTHIKA PALADUGU; GAVIN BERNARD HORN;  
TINGFANG JI  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/070263 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/030821 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001981-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 06/08/2019 CN PCT/CN2019/099447  
(51) H04N 19/186 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, E, MÍDIA  
LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;

---

BYTEDANCE INC. (US)  
 (72) JIZHENG XU; ZHIPIN DENG; LI ZHANG; HONGBIN LIU  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT CN2020/107381 de 06/08/2020  
 (87) WO 2021/023258 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001983-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/08/2020  
 (30) 13/08/2019 GR 20190100354; 12/08/2020 US 16/991,920  
 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 8/22 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01)  
 (54) QUADRO DE COMPLEXIDADE DE COMPUTAÇÃO PARA  
 PROCESSAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT US2020/046238 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/030628 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001985-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/08/2020  
 (30) 11/09/2019 US 62/899,066  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01),  
 C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER PELO USO DE  
 INIBIDORES DO EIXO PD-1 E ANTICORPOS ANTI-PERIOSTINA  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM IO CANADA INC. (CA)  
 (72) ARIF JETHA; JOHAN FRANSSON; AJ ROBERT MCGRAY; JOANNE  
 HULME  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT CA2020/051164 de 27/08/2020  
 (87) WO 2021/046634 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001987-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 07/08/2019 US US 16/534,866  
 (51) B62D 55/21 (2006.01)  
 (54) BUCHA DE CONJUNTO DE ESTEIRAS COM MEMBRO DE FERRO  
 BRANCO  
 (71) CATERPILLAR INC. (US)  
 (72) CHANDRASEN R. RATHOD; ROGER L. RECKER; ROBERT J.  
 PICKERILL; SUSAN M. GRAHAM; SCOTT KEELE; THOMAS J. YANIAK  
 (85) 02/02/2022  
 (86) PCT US2020/042502 de 17/07/2020

---

(87) WO 2021/025846 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001988-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 06/08/2019 US 62/883,164  
(51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA GERAR UMA POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS INDUTORAS DA NÃO DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO, PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA REDUZIR A REJEIÇÃO DO ENXERTO E/OU A DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO E/OU PARA INDUZIR TOLERÂNCIA ESPECÍFICA DO DOADOR E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS INDUTORAS DA NÃO DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS INDUTORAS DA NÃO DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
(72) YAIR REISNER; ESTHER BACHAR-LUSTIG; ASSAF LASK; NOGA OR-GEVA; ROTEM GIDRON BUDOVSKY; RAKEFET SIDLIK MUSKATEL  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT IL2020/050865 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/024264 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001991-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 13/08/2019 US 62/886,223; 11/08/2020 US 16/990,587  
(51) H04W 52/38 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE SIDELINK  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; PIYUSH GUPTA; KAPIL GULATI; JUNYI LI; XIAOXIA ZHANG; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/046012 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/030494 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002010-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/08/2020  
(30) 02/08/2019 US 62/881,983; 15/01/2020 US 62/961,562; 15/01/2020 US 62/961,578  
(51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01)  
(54) POLPA DE CACAU SECA POR PULVERIZAÇÃO  
(71) MARS, INCORPORATED (US)

---

(72) ARMANDO J. CASTRO; BARRY DAVID GLAZIER; EYAL M. BEN-YOSEPH; CHIA-HUA HSU; SARA KELLEY; EMINE UNLU; NEIL A. WILLCOCKS; THOMAS M. COLLINS  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/044783 de 03/08/2020  
(87) WO 2021/026089 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002026-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/08/2020  
(30) 02/08/2019 US 62/881,983; 15/01/2020 US 62/961,562; 15/01/2020 US 62/961,578  
(51) A23D 9/007 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01)  
(54) NOVA PREPARAÇÃO DE CONFEITOS À BASE DE GORDURA  
(71) MARS, INCORPORATED (US)  
(72) ARMANDO J. CASTRO; BARRY DAVID GLAZIER; EYAL M. BEN-YOSEPH; CHIA-HUA HSU; SARA KELLEY; EMINE UNLU; NEIL A. WILLCOCKS; THOMAS M. COLLINS  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT US2020/044804 de 03/08/2020  
(87) WO 2021/026103 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002303-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2020  
(30) 09/08/2019 IT 102019000014565  
(51) A61C 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61C 17/16 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PEÇA DE MÃO PARA DISPOSITIVO MÉDICO  
(71) MECTRON S.P.A. (IT)  
(72) SAVERIO MINUTOLI  
(85) 07/02/2022  
(86) PCT IB2020/057193 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/028764 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002327-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/08/2020  
(30) 07/08/2019 US 62/883,800; 27/11/2019 US 62/941,627  
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ENZIMAS DIGESTIVAS  
(71) CLARA FOODS CO. (US)  
(72) REDFEARN, HALLE; KSHIRSAGAR, HARSHAL; MAHADEVAN, KRITIKA; CHAPEAUX, ALEXANDRE; RUTHERFORD-JENKINS, WESLEY; KREPS, JOEL ANDREW; JOSHI, ISHA  
(85) 07/02/2022  
(86) PCT US2020/045519 de 07/08/2020

---

(87) WO 2021/026510 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002470-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 09/08/2019 CN 201910736176.6  
(51) H04W 52/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE RETORNO E APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO.  
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) JI, ZICHAO; PAN, XUEMING; WU, HUAMING; LIU, SIQI; LIU, SHIXIAO; PENG, SHUYAN; JIANG, WEI  
(85) 09/02/2022  
(86) PCT CN2020/107123 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/027656 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002519-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 15/08/2019 GB 1911687.0  
(51) G01N 30/34 (2006.01), G01N 30/46 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), B01D 15/16 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA PURIFICAR UM LÍQUIDO COMPREENDENDO UMA SUBSTÂNCIA ALVO  
(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)  
(72) TIBOR NAGY; JONATHAN HAIGH; CHARLES HEISE; ANDREW TOPPING; JAMES PULLEN  
(85) 10/02/2022  
(86) PCT GB2020/051888 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/028663 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002520-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 14/08/2019 CN PCT/CN2019/100542  
(51) C07D 473/34 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)  
(54) PIPERIDINIL-METIL-PURINA-AMINAS COMO INIBIDORES DE NSD2 E AGENTES ANTICÂNCER  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) HAIBING DENG; JINBIAO LIU; COUNDE OYANG; CE WANG; QITAO XIAO; GUOLIANG XUN; HAIQIANG ZENG  
(85) 10/02/2022  
(86) PCT IB2020/057602 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/028854 de 18/02/2021

<b>(21) BR 11 2022 002525-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 15/08/2019                  (51) H04W 8/24 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)                  (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO                  (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)                  (72) YUTA OGUMA; HIROMASA UMEDA; HISASHI MATSUOKA                  (85) 10/02/2022                  (86) PCT JP2019/032085 de 15/08/2019                  (87) WO 2021/029084 de 18/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 002527-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 24/08/2020                  (30) 29/08/2019 JP 2019-156718; 31/07/2020 JP 2020-130484                  (51) B81C 1/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO DE MICROCANAL                  (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)                  (72) TAKESHI YAMAMOTO; JUN MIURA; KEIJI MIYAZAKI; HIROKI TANAKA; MAKOTO FUKATSU; AKIHISA MATSUKAWA; TAKAYUKI KANAZAWA; KEIGO MIZUSAWA; MASANORI SEKI; MASANORI TANAKA                  (85) 10/02/2022                  (86) PCT JP2020/031882 de 24/08/2020                  (87) WO 2021/039740 de 04/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 002626-9 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 14/08/2019                  (51) G02B 6/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)                  (54) FIBRA ÓPTICA DE POLÍMERO PARA TRANSMISSÃO DE LUZ, CABO ÓPTICO PARA TRANSMISSÃO DE LUZ E DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO                  (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)                  (72) AURÉLIE DE COCK DE RAMEYEN; PASCAL DOGUET; VINCENT CALLEGARI; AURORE NIEUWENHUYS                  (85) 11/02/2022                  (86) PCT EP2019/071803 de 14/08/2019                  (87) WO 2021/028034 de 18/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 002667-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 13/08/2020                  (30) 14/08/2019 EP 19191691.5                  (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)                  (54) KIT DE PARTES E COMPOSIÇÃO PARA TINGIMENTO DE FIBRAS DE</p>

---

QUERATINA, MÉTODO E USO DELES

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) BERND NÖCKER; STEVEN BREAKSPEAR; FARIBA GHIASI; ANNA NEU

(85) 11/02/2022

(86) PCT EP2020/072747 de 13/08/2020

(87) WO 2021/028532 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002668-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2020

(30) 13/08/2019 CN 201910748114.7

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) NA LI; XIAODONG SHEN

(85) 11/02/2022

(86) PCT CN2020/108227 de 10/08/2020

(87) WO 2021/027780 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002669-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2020

(30) 12/08/2019 US 16/538,144

(51) F02B 43/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01)

(54) SISTEMA COMBINADO DE CALOR E ENERGIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(71) ENEXOR ENERGY, LLC (US)

(72) RICARDO CONDE

(85) 11/02/2022

(86) PCT US2020/044727 de 03/08/2020

(87) WO 2021/030088 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002739-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(30) 16/08/2019 CN 201910760504.6

(51) H04W 68/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PAGING

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) CHENCHEN YANG; HUAN LI; YINGHAO JIN; FENG HAN

(85) 14/02/2022

(86) PCT CN2020/109632 de 17/08/2020

(87) WO 2021/032066 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002740-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 14/08/2020  
(30) 15/08/2019 CN 201910755511.7  
(51) H04W 40/22 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE ROTEAMENTO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YIBIN ZHUO; YUANPING ZHU; YULONG SHI; MINGZENG DAI; JING LIU  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT CN2020/109388 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/027949 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002741-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 14/08/2019 GB 1911619.3  
(51) F03D 1/06 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA  
(71) LM WIND POWER A/S (DK)  
(72) DAVID ROBERTS; JOHN KORSGAARD  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT EP2020/072583 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/028461 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002742-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2020  
(30) 14/08/2019 CN 201910750041.5; 12/09/2019 CN 201910866855.5  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE ALOCAÇÃO DE RECURSO DE RADIOFREQUÊNCIA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENHANG SUN; DEWEI BAO; QIKUN WEI; XIAOFEI BAI  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT CN2020/108246 de 10/08/2020  
(87) WO 2021/027783 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002743-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 21/08/2019 AU 2019903050  
(51) A61F 9/013 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61F 9/011 (2006.01)  
(54) LÂMINAS E INSTRUMENTOS OFTALMOLÓGICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) CHIH-HUNG KUO (AU)  
(72) CHIH-HUNG KUO  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT AU2020/050871 de 21/08/2020

---

(87) WO 2021/030873 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002746-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/887,849

(51) G01K 7/38 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE ANÁLISE DE UM PRODUTO E DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO, E, EQUIPAMENTOS CAPAZES DE MODIFICAR A TEMPERATURA, O GRAU DE CONGELAMENTO E AS CARACTERÍSTICAS SELECIONADAS DO PRODUTO

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) SAMEER H. ISRANI; XIAOTANG DU; SOUJANYA N. JAMPALA; JOHN M. GIRARD; KEQIN ZHOU

(85) 14/02/2022

(86) PCT US2020/046140 de 13/08/2020

(87) WO 2021/034596 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002747-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 04/10/2019 EP 19201370.4

(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA MINIMIZAR OU PREVENIR A COLORAÇÃO DOS DENTES E USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) ANDREW JOINER; CAROLE JANE PHILPOTTS

(85) 14/02/2022

(86) PCT EP2020/075888 de 16/09/2020

(87) WO 2021/063686 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002748-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2019

(51) H04W 28/18 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YUANPING ZHU; YULONG SHI; MINGZENG DAI

(85) 14/02/2022

(86) PCT CN2019/100839 de 15/08/2019

(87) WO 2021/026902 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002751-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 12/08/2020  
(30) 13/08/2019 US 16/539,916  
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12N 5/0784 (2006.01)  
(54) CICLO DE TRABALHO PARA SISTEMAS DE CULTURA DE CÉLULAS  
(71) FLASKWORKS, LLC (US)  
(72) SHASHI K. MURTHY  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/045900 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/030420 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002753-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 12/08/2019 US 62/885,779  
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA AVALIAR A PROGRESSÃO DA DOENÇA NEUROCOGNITIVA E TERAPIAS USANDO MEDIDAS DE RESULTADO SUBSTITUTO  
(71) MELISSA JANE HOGAN (US) ; KIMBERLY ANN STEPHENS (US)  
(72) MELISSA JANE HOGAN; KIMBERLY ANN STEPHENS  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/046041 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/030514 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002754-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 23/09/2019 US 62/903,969; 16/12/2019 EP 19216458.0  
(51) C08K 5/092 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)  
(54) ARTIGOS MOLDADOS, UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, PROCESSOS PARA PREPARAR UM ARTIGO MOLDADO E UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, USO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E CONECTOR ELÉTRICO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) MOHAMMAD MEYSAMI; STEPHEN J HANLEY; PATRICK SPIES; MOHAMMAD MONIRUZZAMAN  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT EP2020/075374 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/058297 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002755-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 16/08/2019 US 62/887,935  
(51) H04W 36/24 (2006.01), H04W 36/04 (2006.01), H04W 36/14 (2006.01),

---

H04W 74/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE UE NA PRESENÇA DE CCA  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) IANA SIOMINA; MUHAMMAD ALI KAZMI; SANTHAN THANGARASA  
 (85) 14/02/2022  
 (86) PCT EP2020/072902 de 14/08/2020  
 (87) WO 2021/032641 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002757-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2020  
 (30) 18/09/2019 US 62/902,049  
 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 59/54 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/02 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01)  
 (54) CATALISADOR DE BASE LATENTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR LATENTE, E, REVESTIMENTO CURADO  
 (71) SWIMC LLC (US)  
 (72) NATHAN MCCORMICK; JASON LINDQUIST  
 (85) 14/02/2022  
 (86) PCT US2020/049854 de 09/09/2020  
 (87) WO 2021/055195 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002759-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/08/2020  
 (30) 16/08/2019 US 62/888,287  
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) XINGQIN LIN  
 (85) 14/02/2022  
 (86) PCT IB2020/057651 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/033094 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002763-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/08/2020  
 (30) 15/08/2019 US 62/887,330  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

---

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) KEVIN T. WANUGA; SANJAY GOYAL; ARNAB ROY; ONUR SAHIN;  
ALPASLAN DEMIR; RAVIKUMAR V. PRAGADA; MIHAELA C. BELURI  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/046363 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/030685 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002765-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 14/08/2019 US 62/886,683  
(51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA CULTURA DE CÉLULAS  
(71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)  
(72) SEONGKYU YOON; BINGYU KUANG; SHAUN GALBRAITH  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/046330 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/030672 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002766-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/02/2020  
(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/0346 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01),  
H04M 1/02 (2006.01), H04N 21/485 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)  
(54) AJUSTADOR DE RAZÃO DE ASPECTO DE EXIBIÇÃO AUTOADAPTÁVEL  
E GESTO EM DISPOSITIVOS DE ENROLAMENTO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) MING LI; JUE LI  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT EP2020/053851 de 14/02/2020  
(87) WO 2021/160278 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 002767-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 30/08/2019 US 62/893,822  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO DE CLORIDRATO  
DE ANAMORELINA, COMPRIMIDOS E MÉTODO PARA MELHORAR UM OU  
MAIS SINTOMAS DE CAQUEXIA DE CÂNCER  
(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)  
(72) KOJI TANIGUCHI; KAORI IIDA; ASUKA HAYASHI; ELEANOR DE GROOT  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT IB2020/058064 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/038519 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 002769-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 EP 19192107.1 (51) A61P 21/00 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA CONDIÇÃO (71) VOLKER ADAMS (DE) ; SIEGFRIED LABEIT (DE) (72) VOLKER ADAMS; SIEGFRIED LABEIT (85) 14/02/2022 (86) PCT EP2020/072911 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032643 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002780-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 15/08/2019 US 62/887,458 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIMÉRICAS IMUNOESTIMULATÓRIAS (71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US) (72) RAMESH BALIGA; THIERRY GIFFON; DEAN NG (85) 14/02/2022 (86) PCT US2020/046379 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030688 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002786-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2020 (30) 15/08/2019 EP 19191884.6 (51) B64D 1/18 (2006.01), B60V 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PULVERIZAÇÃO DE UM CAMPO COM UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM FAERS; ANDREW CHARLES CHAPPLE (85) 14/02/2022 (86) PCT EP2020/072340 de 10/08/2020 (87) WO 2021/028368 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002792-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 US 62/885,455; 26/12/2019 US 62/953,632 (51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES À BASE DE MICRÓBIO PARA RESTAURAR A SAÚDE DO SOLO E CONTROLAR PRAGAS (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)

---

(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/045845 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/030385 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002793-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/08/2020  
(30) 18/08/2019 GB 1911834.8; 05/09/2019 GB 1912798.4; 09/12/2019 GB 1917984.5  
(51) B65D 47/08 (2006.01)  
(54) FECHO  
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
(72) JAMIE FOX; THOMAS COX  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT EP2020/072940 de 15/08/2020  
(87) WO 2021/032651 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002795-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 14/08/2019 US 62/886,883  
(51) F25B 7/00 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS PARA A PREVENÇÃO OU REDUÇÃO DO CRESCIMENTO DE FUNGOS PATOGÊNICOS EM PLANTAS  
(71) BOOST BIOMES, INC. (US)  
(72) VERONICA GARCIA; SOPHIA ANDRIKOPOULOS; JENSINA FROLAND; KELLY TRINIDAD; CHRISTY PIAMONTE; JAMES PEARCE; JAMIE BACHER; NATHANIEL T. BECKER; ALEKSANDRA VIRAG; AMRUTA J. BEDEKAR; ELIZABETH A. MALINICH  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/046165 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/030577 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002798-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 14/08/2019 US 62/886,374; 17/10/2019 US 62/916,571; 26/02/2020 US 62/981,813  
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE VASO  
(71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)  
(72) JUDE S. SAUER; MATTHEW DAVID DECLERCK  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/046188 de 13/08/2020

---

(87) WO 2021/030591 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002800-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 14/08/2019 US 62/886,740; 05/11/2019 US 62/930,970; 12/02/2020 US 62/975,497  
(51) H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA USO EM UMA PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO  
(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) MOON-IL LEE; TAO DENG; MARTINO M. FREDA; TUONG HOANG; CHUNXUAN YE  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT US2020/046138 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/030565 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002802-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 14/08/2019 US 62/886,706  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)  
(54) ADMINISTRAÇÃO INTRATECAL DE LEVETIRACETAM  
(71) SINTETICA S.A. (CH)  
(72) AUGUSTO MITIDIERI; ELISABETTA DONATI; CLARA BIANCHI; BARBARA PICCAGLI  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT IB2020/057556 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/028838 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002812-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2020  
(30) 14/08/2019 CN 201910750959.X; 30/09/2019 CN 201910941731.9; 11/02/2020 CN 202010087025.5  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE FEIXE E APARELHO DE COMUNICAÇÕES  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) PENG GUAN; XI ZHANG  
(85) 14/02/2022  
(86) PCT CN2020/108073 de 10/08/2020  
(87) WO 2021/027750 de 18/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 002813-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 15/08/2019 GB 19117233 (51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA UM OU MAIS SISTEMAS DE ENTREGA (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) PAUL HODGES (85) 14/02/2022 (86) PCT GB2020/051822 de 30/07/2020 (87) WO 2021/028651 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002815-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 15/08/2019 EP 19191939.8 (51) C07D 277/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR 2-(FENILIMINO)-3-ALQUIL-1,3-TIAZOLIDIN-4-ONAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) THOMAS HIMMLER; JULIA JOHANNA HAHN; SERGII PAZENOK; SILVIA CEREZO-GALVEZ; BERND ALIG (85) 14/02/2022 (86) PCT EP2020/072713 de 13/08/2020 (87) WO 2021/028518 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002816-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 14/08/2019 CL 2299-2019 (51) C07K 3/18 (1985.01), C08L 29/04 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO AQUOSA QUE REDUZ OS DANOS CAUSADOS POR GEADAS DE PRIMAVERA EM PLANTAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (CL) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE POLÍMEROS AVANZADOS (CL) (72) SADDYS MARÍA RODRÍGUEZ LLAMAZARES; CONSTANZA SABANDO CORREA; WALTHER IDE; RICHARD MAURICIO BASTÍAS IBARRA (85) 14/02/2022 (86) PCT CL2020/050090 de 11/08/2020 (87) WO 2021/026669 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002818-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 19/09/2019 JP 2019-170710 (51) C01B 33/12 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01), B03C 1/01 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/552 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS, USO DA COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS PARA SEPARAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, KIT PARA OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS, PARTÍCULAS MAGNÉTICAS, SAL CAOTRÓPICO, E MÉTODO DE SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO  
 (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) MASUMI UEDA; KOHEI SAKUMA; YUYA TANAKA  
 (85) 14/02/2022  
 (86) PCT JP2020/034009 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/054209 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 002819-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/08/2020  
 (30) 15/08/2019 US 62/887,359; 14/05/2020 US 63/025,095  
 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 19/00 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEOS DE INTERLEUCINA 2 (IL-2) MODIFICADOS, CONJUGADOS E USOS DOS MESMOS  
 (71) CYTIMM THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) XIAO XU; HAINING HUANG; YU FENG; GIULIANA MOGNOL; CAN JIN; DIANA GUIMET  
 (85) 14/02/2022  
 (86) PCT US2020/045810 de 11/08/2020  
 (87) WO 2021/030374 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002822-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/08/2020  
 (30) 23/08/2019 CN 201910786213.4; 23/08/2019 CN 201910786287.8  
 (51) B01D 69/02 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)  
 (54) SUPERFÍCIE SUPER-UMECTANTE, MÉTODO PARA PREPARAR A SUPERFÍCIE SUPER-UMECTANTE, ARTIGO, USO DA SUPERFÍCIE SUPER-UMECTANTE E MÉTODO DE COLAGEM, PULVERIZAÇÃO, SEPARAÇÃO ÓLEO-ÁGUA OU TRATAMENTO DE ÁGUA  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
 (72) CHAO JIANG; ZHAOYAN GUO; JINLIANG QIAO; SONGHE WANG; XIOHONG ZHANG; GUICUN QI; ZHIHAI SONG; CHUANLUN CAI; XIANG WANG; JINMEI LAI; BINGHAI LI; HAIBIN JIANG; YUE RU; JIANGRU ZHANG; JIANMING GAO; HONGBIN ZHANG; PENG HAN  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT CN2020/106910 de 04/08/2020  
 (87) WO 2021/036716 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 002824-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2020 (30) 23/08/2019 US 62/890,953 (51) G06T 7/00 (2006.01) (54) VISUALIZADOR DE LÂMINAS UNIVERSAL (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) (72) PETER SCHUEFFLER; THOMAS FUCHS (85) 15/02/2022 (86) PCT US2020/047687 de 24/08/2020 (87) WO 2021/041343 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002825-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 02/09/2019 EP 19194829.8 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTI-INCRUSTAÇÕES PARA TROCADORES DE CALOR E USO DO MESMO (71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE) (72) KAY SCHMIDT; ARNDT-PETER SCHINKEL; VITUS DORFNER (85) 15/02/2022 (86) PCT EP2020/074305 de 01/09/2020 (87) WO 2021/043751 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002826-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 CA 3,052,153 (51) G05D 1/12 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), G01B 11/27 (2006.01) (54) APARELHO OPERACIONAL DE IMPLEMENTO UNIDIRECIONAL (71) DOT TECHNOLOGY CORP. (CA) (72) NORBERT BEAUJOT (85) 15/02/2022 (86) PCT CA2020/051122 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030904 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002827-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 US 62/887,806 (51) C12Q 1/70 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CÉLULAS ESPECÍFICAS PARA VÍRUS DE TERCEIROS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS EM PROFILAXIA ANTIVIRAL (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)

---

(72) JUAN FERNANDO VERA VALDES; ANN MARIE LEEN; IFIGENEIA TZANNOU

(85) 15/02/2022

(86) PCT US2020/046389 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034674 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002830-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/10/2020

(30) 08/10/2019 US 2019-185110

(51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01)

(54) ROTOR COM IMÃ EMBUTIDO, MÉTODO PARA PROJETAR UM ROTOR COM IMÃ EMBUTIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ROTOR

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHIN SUENAGA; YOSHIHIRO ARITA; YOSHIFUMI OHATA; TAKASHI ARAMAKI; SHUJI YAMAMOTO

(85) 15/02/2022

(86) PCT JP2020/037796 de 06/10/2020

(87) WO 2021/070795 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002835-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 05/09/2019 IT 102019000015626

(51) B02C 17/04 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01)

(54) MOINHO CONTÍNUO COM NÍVEL CONTROLÁVEL

(71) CERTECH S.P.A. (IT)

(72) ALBERTO PALLADINI

(85) 15/02/2022

(86) PCT IB2020/058244 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044355 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002837-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 GB 1911799.3; 13/07/2020 GB 2010760.3

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-VD1 OU FRAGMENTO DO MESMO, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO ISOLADO OU FRAGMENTO DO MESMO, ANTICORPO HUMANO E ANTICORPO MULTIESPECÍFICO ISOLADO HUMANO OU FRAGMENTO DO MESMO

(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) NATALIE MOUNT; OXANA POLYAKOVA; ROBERT GOOD; MARK UDEN; RAJ JAYSUKHLAL MEHTA; OLIVER NUSSBAUMER

(85) 15/02/2022

(86) PCT GB2020/051959 de 14/08/2020

---

(87) WO 2021/032963 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002839-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 15/08/2019 NL 2023647

(51) B65G 17/12 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 47/57 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE UM TRANSPORTADOR VERTICAL E UM TRANSPORTADOR ADICIONAL, ASSIM COMO TAL TRANSPORTADOR VERTICAL OU TRANSPORTADOR ADICIONAL

(71) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL)

(72) PIETER GERRIT HANNESSEN

(85) 15/02/2022

(86) PCT NL2020/050498 de 05/08/2020

(87) WO 2021/029766 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002841-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 30/10/2019 EP 19206287.5

(51) G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE FORMULAÇÃO, SISTEMA PARA PROVER GERENCIAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, USO DE UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(71) BASF SE (DE)

(72) STEFAN FISCHER; JESPER NIELSEN; SIMEON SAUER; GRIT BAIER

(85) 15/02/2022

(86) PCT EP2020/075323 de 10/09/2020

(87) WO 2021/083575 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 002843-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2020

(30) 06/09/2019 CN 201910841636.1

(51) D02G 3/44 (2006.01)

(54) FIO TORCIDO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, TECIDO RESISTENTE AO CORTE E PRODUTO DE PROTEÇÃO

(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

(72) YINGXIANG HU

(85) 15/02/2022

(86) PCT US2020/048894 de 01/09/2020

(87) WO 2021/046025 de 11/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 002844-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 CN 201910766375.1 (51) G01S 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SIDA SONG; SHA MA; QIAN WU; LEI GAO (85) 15/02/2022 (86) PCT CN2020/109200 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032000 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002845-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2020 (30) 22/08/2019 DE 10 2019 122 583.3 (51) F03D 13/30 (2006.01), F03D 80/30 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA TESTAR UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS, E, USO DE UMA ESCOVA DE LIMPEZA DE CHAMINÉ (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) GERHARD JANSEN (85) 15/02/2022 (86) PCT EP2020/073353 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032846 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002846-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2020 (30) 28/08/2019 IT 102019000015165 (51) B21D 43/00 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ARMAZENAR BARRAS (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO (85) 15/02/2022 (86) PCT IT2020/050207 de 20/08/2020 (87) WO 2021/038608 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002848-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201369.6 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PULVERIZAÇÃO PARA HIGIENE BUCAL, MÉTODO PARA MINIMIZAR OU PREVENIR MANCHAS NOS DENTES E USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(72) SHAHIN ALLAHBASH; SAMEER KESHAV BARNE; NANDINI SACHIN DABHOLKAR; ANDREW JOINER; ADITI BALKRISHNA JOSHI; CAROLE JANE PHILPOTTS; LAKSHMY SRIDHAR; ASHISH ANANT VAIDYA  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT EP2020/072821 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/063581 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 002854-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/08/2020  
 (30) 15/08/2019 US 62/887,303  
 (51) E04B 1/348 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)  
 (54) COBERTURA DE PAINÉIS REMOVÍVEIS PARA SALA LIMPA MÓVEL AUTÔNOMA MODULAR  
 (71) G-CON MANUFACTURING, INC. (US)  
 (72) R. BLAKE WILLIAMS; A. COLT POUNDERS; BILLY JOE T. HEATH  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT US2020/046143 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/030568 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002893-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/08/2020  
 (30) 16/08/2019 DK PA 2019 00972; 16/08/2019 DK PA 2019 00973  
 (51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 47/27 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01), C07C 49/185 (2006.01)  
 (54) NOVO MATERIAL DE LEITO PARA FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA DE AÇÚCARES  
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
 (72) CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; MORTEN BOBERG LARSEN  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT EP2020/072756 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/032590 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002894-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2020  
 (30) 30/08/2019 JP 2019-158681  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA USADA PARA UM PACIENTE TENDO MARCADOR GENÉTICO ESPECÍFICO  
 (71) J-PHARMA CO., LTD. (JP)  
 (72) MASUHIRO YOSHITAKE; YOSHINORI BAMBA

(85) 15/02/2022  
 (86) PCT JP2020/032829 de 31/08/2020  
 (87) WO 2021/040043 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002897-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/08/2020  
 (30) 17/08/2019 US 62/888.475; 19/08/2019 US 62/888.702  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO ANTI-CD123 BIESPECÍFICAS  
 MULTIMÉRICAS E USOS DAS MESMAS  
 (71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) MANAL AMOURY; ANGUS SINCLAIR; BRUCE KEYT  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT US2020/046335 de 14/08/2020  
 (87) WO 2021/034646 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002902-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/08/2020  
 (30) 16/08/2019 US 62/888,004  
 (51) F16C 33/80 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16J 15/3256 (2006.01),  
 F16J 15/3264 (2006.01)  
 (54) VEDAÇÃO DE LABIRINTO COM ROTOR DE INTERTRAVAMENTO E  
 INSERÇÃO DE CAIXA DE VEDAÇÃO  
 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)  
 (72) JAMES HARGRAVES  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT US2020/046530 de 14/08/2020  
 (87) WO 2021/034720 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002904-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/08/2020  
 (30) 16/08/2019 GB 1911822.3  
 (51) E21B 21/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO COM PRESSÃO GERENCIADA E MÉTODO  
 DE USO  
 (71) DEEP BLUE OIL & GAS LIMITED (GB)  
 (72) ALAN CLARK; ALAN REID  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT GB2020/051961 de 17/08/2020  
 (87) WO 2021/032964 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002906-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020

---

(30) 16/08/2019 CN 62/888,267  
(51) H04N 19/117 (2006.01)  
(54) RESTRIÇÕES DE ALF APS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JIANLE CHEN; FNU HENDRY  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2020/041666 de 10/07/2020  
(87) WO 2020/215102 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2022 002908-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2020  
(30) 27/08/2019 DE 10 2019 122 948.0; 06/04/2020 DE 10 2020 109 563.5  
(51) A61M 37/00 (2006.01)  
(54) APLICADOR DE MICROARRANJO E MÉTODO PARA DESLOCAMENTO DE UM ÊMBOLO QUE ATUA SOBRE O MICROARRANJO  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
(72) SEBASTIAN SCHERR; MIRIAM BRITTEN; MAURICE TAK; MARIANNE MEIJERINK  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/073670 de 25/08/2020  
(87) WO 2021/037816 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002909-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(30) 20/08/2019 EP 19192728.4  
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) SUSPENSÕES CONCENTRADAS DE METRIBUZIN E DIFLUFENICAM ALTAMENTE CONCENTRADAS E SEM CRISTALIZAÇÃO  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) ARIANNA MARTELLETTI  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/073155 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/032764 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002912-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(30) 20/08/2019 IB PCT/IB2019/000967  
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01)  
(54) IMPLANTE MÉDICO E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM IMPLANTE MÉDICO  
(71) HOLISTICK MEDICAL (FR)  
(72) ELLEN ROCHE; MATTHEW KEILLOR; PHILIPPE POULETTY; ANTOINE PAU; MARCO GARD; BORIS WARNACK; MAËLLE BRUNEAU

---

(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/073175 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/032773 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002914-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 27/08/2019 DE 20 2019 003 550.8  
(51) B31D 5/00 (2006.01), B65H 16/02 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B31F 5/04 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), F26B 15/00 (2006.01)  
(54) PRODUÇÃO DE HASTES DE PAPEL  
(71) SETTER GMBH & CO. PAPIERVERARBEITUNG (DE)  
(72) ROBERT PRAGER; LEO WINS; ROLAND HÜLKENBERG  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/073866 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/037920 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002915-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/08/2020  
(30) 21/08/2019 US 62/889,754  
(51) A61H 9/00 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE TERAPIA DE COMPRESSÃO E MÉTODO PARA OPERAR E MONITORAR O MESMO  
(71) L&R USA INC. (US)  
(72) ADAM VAN ESSEN  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2020/045458 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/034521 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002916-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 25/09/2019 US 62/905,760  
(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01)  
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) YUSUKE KATO; KIYOFUMI ABE; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT JP2020/026138 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/059652 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002917-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020

---

(30) 22/08/2019 US 62/890,482  
 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 5/63 (2006.01), H04N 5/45 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA VIDEOCONFERÊNCIA CONTROLADA POR PARTICIPANTES  
 (71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US)  
 (72) RONALD DECAMP; MAN CHEUNG DAN TSANG; NICHOLAS ANTHONY MARKOVSKY  
 (85) 16/02/2022  
 (86) PCT US2020/047448 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/035156 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002918-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/10/2020  
 (30) 04/10/2019 EP 19201441.3  
 (51) F41A 5/20 (2006.01), F41A 5/28 (2006.01)  
 (54) ARMA DE FOGO COM ACIONAMENTO DE GÁS  
 (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)  
 (72) ELMAR BILGERI; JOSEF KROYER  
 (85) 16/02/2022  
 (86) PCT EP2020/077508 de 01/10/2020  
 (87) WO 2021/064097 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002919-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2020  
 (30) 06/09/2019 SG 10201908257P  
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)  
 (54) PONTO DE ACESSO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA FACILITAR O AGENDAMENTO DE COMUNICAÇÃO PARA APARELHOS DE COMUNICAÇÃO SUSCETÍVEIS A INTERFERÊNCIA  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
 (72) ROJAN CHITRAKAR; LEI HUANG; YOSHIO URABE  
 (85) 16/02/2022  
 (86) PCT SG2020/050396 de 09/07/2020  
 (87) WO 2021/045678 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002920-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/08/2020  
 (30) 19/08/2019 EP 19192203.8  
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)  
 (54) MESCLAS DE POLIPROPILENO - POLIETILENO COM PROPRIEDADES APRIMORADAS  
 (71) BOREALIS AG (AT)

(72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; YI LIU; META CIGON; PHILIP KNAPEN

(85) 16/02/2022

(86) PCT EP2020/071844 de 04/08/2020

(87) WO 2021/032459 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002922-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2020

(30) 19/08/2019 EP 19192201.2

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) MESCLAS DE POLIPROPILENO-POLIETILENO COM PROPRIEDADES APRIMORADAS

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; YI LIU; META CIGON; PHILIP KNAPEN

(85) 16/02/2022

(86) PCT EP2020/071845 de 04/08/2020

(87) WO 2021/032460 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002923-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(30) 19/08/2019 US 62/888,944

(51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) RECEPTORES DE EXOPOLISSACARÍDEO MODIFICADOS PARA RECONHECER E ESTRUTURAR MICROBIOTA

(71) AARHUS UNIVERSITET (DK)

(72) KASPER RØJKJÆR ANDERSEN; SIMON KELLY; MEI MEI JASLYN ELIZABETH WONG; KIRA GYSEL; SIMONA RADUTOIU; KE TAO; SIMON BOJE HANSEN; JENS STOUGAARD; SHA ZHANG

(85) 16/02/2022

(86) PCT EP2020/073164 de 19/08/2020

(87) WO 2021/032769 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002925-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 US 16/543,418

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) CRIAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBJETOS DE DADOS DE IDENTIDADE

(71) NETFLIX, INC. (US)

(72) TRAVIS NELSON; JUSTIN RYAN; SUNNY SINGH

(85) 16/02/2022

(86) PCT US2020/046437 de 14/08/2020

---

(87) WO 2021/034688 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002926-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/09/2019  
(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01),  
C07C 29/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ISOBUTANOL  
(71) UOP LLC (US) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
(72) JINBIAO GUO; RICHARD LONG; TIAN RUAN  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2019/051964 de 19/09/2019  
(87) WO 2021/054962 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002931-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 21/08/2019 US 62/890,044  
(51) B24C 7/00 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B  
12/14 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE JATEAMENTO DE PARTÍCULAS  
(71) COLD JET, LLC (US)  
(72) RICHARD BROECKER; DANIEL MALLALEY; RICHARD MOORE  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2020/047101 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/035001 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002933-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 11/09/2019 EP 19196637.3  
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/105 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K  
7/14 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA (PC), ARTIGO MOLDADO, PROCESSOS  
DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA (PC) E DE ARTIGO  
MOLDADO E USO DE PELO MENOS UM NEGRO DE FUMO (B) EM  
COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA (PC)  
(71) BASF SE (DE)  
(72) PHILIPPE DESBOIS; JOCHEN ENGELMANN; JENS CREMER  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/075074 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048123 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002936-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 20/08/2019 JP 2019-150506

---

(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/1763 (2006.01), B60T 8/1761 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) KOJI SUZUKI; SHUNSAKU ONO  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT IB2020/057680 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/033107 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002937-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/10/2020  
(30) 09/10/2019 EP 19202324.0  
(51) C04B 28/12 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
(72) LUIGI PERRINO; TIZIANO RATTIGHIERI; ROMUALDO LEONETTA; MARCO CAMURATI; LUZ GRANIZO  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/077462 de 01/10/2020  
(87) WO 2021/069285 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002941-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2020  
(30) 19/08/2019 CN 201910772600.2  
(51) H04W 60/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE REGISTRO DE ELEMENTO DE REDE, FUNÇÃO DE REPOSITÓRIO DE FUNÇÃO DE REDE (NRF) E SISTEMA DE REGISTRO DE ELEMENTO DE REDE  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) XINGYOU ZHENG  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT CN2020/103239 de 21/07/2020  
(87) WO 2021/031770 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002942-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2020  
(30) 10/09/2019 EP 19196411.3  
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) BERTUS NOORDAM; MAAIKE APPELDOORN  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT EP2020/075137 de 09/09/2020

---

(87) WO 2021/048164 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002944-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(30) 30/08/2019 US US 16/557,018

(51) G01V 8/02 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IMAGEAMENTO DE FUNDO DE POÇO ATRAVÉS DE UM MEIO DE DISPERSÃO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) ROCCO DIFOGGIO

(85) 16/02/2022

(86) PCT US2020/048460 de 28/08/2020

(87) WO 2021/041849 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002945-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2020

(30) 13/09/2019 US 62/899,796

(51) B07C 5/36 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR COM SISTEMA DE REJEIÇÃO DE LARGURA SELETIVA

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) RICHARD TIMPERIO; AMER M. BUTT; PETER OSVALD DICAPUA

(85) 16/02/2022

(86) PCT US2020/047589 de 24/08/2020

(87) WO 2021/050252 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002946-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2019

(30) 30/09/2019 CN 201921662695.4

(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE DETECÇÃO PARA UM ESTIMULADOR DE NERVOS

(71) SCENERAY CO., LTD (CN)

(72) WEIRAN ZHU; CAIJUN LI

(85) 16/02/2022

(86) PCT CN2019/120463 de 25/11/2019

(87) WO 2021/062931 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002947-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2020

(30) 27/09/2019 EP 19200184.0

(51) A24F 42/10 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01)

---

(54) REMOÇÃO DE BLOQUEIO DE FONTES DE CALOR EM TRILHO TRANSPORTADOR

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) GABRIELE BENNI; FULVIO PASTORE

(85) 16/02/2022

(86) PCT EP2020/076892 de 25/09/2020

(87) WO 2021/058736 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002982-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2020

(30) 16/08/2019 CN PCT/CN2019/101213; 26/08/2019 CN PCT/CN2019/102605; 30/09/2019 CN PCT/CN2019/109634

(51) H04W 56/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO, PRIMEIRO NÓ E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) FENGWEI LIU; SHITONG YUAN; JING QIU

(85) 16/02/2022

(86) PCT CN2020/084061 de 09/04/2020

(87) WO 2021/031581 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002983-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 05/09/2019 GB 1912760.4

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DA SÍNDROME DO X FRÁGIL COM IBUDILAST EM COMBINAÇÃO COM METFORMINA, CANABIDIOL, SERTRALINA OU QUERCETINA

(71) HEALX LTD (GB)

(72) DAVID BROWN

(85) 16/02/2022

(86) PCT GB2020/052122 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044158 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002984-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 21/08/2019 IN 201941033652

(51) G06F 8/30 (2006.01), G06F 8/36 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE SOLUÇÕES DE MOBILIDADE

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)

(72) ANANTHA PRASHANTH; RAMACHANDRA PRADEEP

(85) 17/02/2022

---

(86) PCT EP2020/070121 de 16/07/2020

(87) WO 2021/032372 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IN 201941033652 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002989-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2020

(30) 26/08/2019 US 62/891,904; 08/11/2019 US 62/933,067; 26/02/2020 US 62/981,905; 30/07/2020 US 16/943,518

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS COM SOBREPOSIÇÃO DE OCASIÕES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; VINAY JOSEPH; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEI YANG; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC

(85) 17/02/2022

(86) PCT US2020/044597 de 31/07/2020

(87) WO 2021/040963 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002993-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 12/09/2019 JP 2019-165793

(51) A61P 33/10 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE IMIDAZOPIRIDAZINA, INSETICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA, MÉTODO PARA USÁ-LO, AGENTE DE CONTROLE DE ECTOPARASITA OU ENDOPARASITA ANIMAL E MÉTODO PARA USÁ-LO

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(72) CHIAKI YAMAUCHI; IKKI YONEMURA

(85) 17/02/2022

(86) PCT JP2020/034388 de 11/09/2020

(87) WO 2021/049596 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002994-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(30) 21/08/2019 US 62/889,977

(51) C09K 8/582 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS EM AMBIENTE SUBTERRÂNEO

(71) CEMVITA FACTORY, INC. (US)

(72) TAHEREH KARIMI; MOJTABA KARIMI

---

(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/047250 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/035076 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002995-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 62/899,592  
(51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/46 (2006.01)  
(54) SISTEMA, MÉTODO, E, SISTEMA CONFIGURADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE LIMPEZA  
(71) ECOLAB USA INC. (US)  
(72) CONOR SYLVESTER SMITH; PAUL DOMINIC CHRISTIAN; ELIZABETH MINHEE HAN; PAUL R. KRAUS; RACHEL MARIE RAHN  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/050381 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/050858 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002998-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/07/2020  
(30) 26/08/2019 US 62/891,929; 27/07/2020 US 16/940,127  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
(54) TÉCNICAS PARA DETERMINAR RECURSOS PARA TRANSMITIR COMUNICAÇÕES SEM FIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WEI YANG; YI HUANG; PETER GAAL  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/043911 de 28/07/2020  
(87) WO 2021/040946 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002999-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2020  
(30) 02/09/2019 EP 19194830.6  
(51) D21C 11/12 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM BIO-ÓLEO APRIMORADO DERIVADO DE LICOR NEGRO  
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)  
(72) JOHAN MARTENS; SAMBHU RADHAKRISHNAN; LOES VERHEYDEN; AREND JAN ZEEUW; BART DE WAELE; ROBERT HENRY CARR; NATHALIE MEYER  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT EP2020/074025 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/043671 de 11/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003001-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/08/2020</p> <p>(30) 20/08/2019 JP 2019-150393; 07/08/2020 JP 2020-135048</p> <p>(51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), C01B 32/30 (2006.01)</p> <p>(54) CARVÃO ATIVADO POR ADSORÇÃO DE COMPOSTOS PER- E POLIFLUOROALQUILA</p> <p>(71) FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)</p> <p>(72) NOBUYOSHI YAMASHITA; SACHI TANIYASU; TSUTOMU KOUSAKA; MAKOTO YOKOI; CHIHARU HORI; KODAI SHIMAMURA; TAKUYA ASANO</p> <p>(85) 17/02/2022</p> <p>(86) PCT JP2020/030575 de 11/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/033595 de 25/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003007-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/08/2020</p> <p>(30) 20/08/2019 NL 2023671</p> <p>(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO, E, FERRAMENTA DE TRANSFERÊNCIA</p> <p>(71) ROVERS VASTGOED B.V. (NL)</p> <p>(72) MEINDERT DURK ZWART</p> <p>(85) 17/02/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/073221 de 19/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032788 de 25/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003008-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/09/2020</p> <p>(30) 30/09/2019 FR FR1910774</p> <p>(51) C03C 8/04 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA VIDRAÇA RECURVADA LAMINADA</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) JULIETTE JAMART; LEILA DUMOTIER</p> <p>(85) 17/02/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/077393 de 30/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/064035 de 08/04/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003012-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/08/2019</p> <p>(51) H04W 28/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA ALOCAR UM RECURSO</p>

---

DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

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

(72) XIANDONG DONG

(85) 17/02/2022

(86) PCT CN2019/102294 de 23/08/2019

(87) WO 2021/035406 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003014-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 12/09/2019 JP 2019-165794

(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE IMIDAZOPIRIDAZINA, INSETICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA, MÉTODO PARA USO DO MESMO, AGENTE DE CONTROLE DE ECTOPARASITA OU ENDOPARASITA ANIMAL E MÉTODO PARA USO DO MESMO

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(72) YUSUKE SANO; IKKI YONEMURA

(85) 17/02/2022

(86) PCT JP2020/034389 de 11/09/2020

(87) WO 2021/049597 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003018-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2019

(51) G01S 7/02 (2006.01), G01S 13/93 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, E SISTEMA DE RADAR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JINNAN LIU; MU ZHOU; DAPENG LAO; CHEN YANG

(85) 17/02/2022

(86) PCT CN2019/101408 de 19/08/2019

(87) WO 2021/031076 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003019-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2020

(30) 27/08/2019 US 62/892,468; 26/08/2020 US 17/003,716

(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) INDICAÇÃO DE PREEMPÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE EM CANAIS DE ENLACE ASCENDENTE MULTIPLEXADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEI YANG; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI

---

(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/048249 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/041713 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003022-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(30) 27/08/2019 US 62/891,966  
(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 1/02 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01)  
(54) PARQUE DE TURBINAS EÓLICAS, MÉTODO PARA CONFIGURAR UM PARQUE DE TURBINAS EÓLICAS DEFINIDO POR UMA ÁREA E MÉTODO PARA OPERAR UM PARQUE DE TURBINAS EÓLICAS  
(71) WILLIAM LARRY HAMILTON (US)  
(72) WILLIAM LARRY HAMILTON  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/046824 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/041089 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003023-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2019  
(51) A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ESPAÇO FECHADO COMPACTO PARA ILUMINAÇÃO, CONTROLE DE CLIMA E PURIFICAÇÃO DE AR  
(71) GROWOP WORLD LTD. (IL)  
(72) ZIV CHAMAMI  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT IL2019/050930 de 20/08/2019  
(87) WO 2021/033175 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003025-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 22/08/2019 US 62/890,493  
(51) A61K 31/47 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) MOLÉCULAS QUE SE LIGAM A TDP-43 PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA E DISTÚRBIOS RELACIONADOS  
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)  
(72) MARIANNE CARLSEN; GARRY R. SMITH; RANDALL J. BINDER; CAMILLE REMEUR; ALLEN B. REITZ; XIAO JIN  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/047287 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/035101 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003027-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 19/09/2019 JP 2019-170372 (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) JUNNOSUKE SUYAMA (85) 17/02/2022 (86) PCT JP2020/035262 de 17/09/2020 (87) WO 2021/054392 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003028-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2021 (30) 02/04/2020 KR 10-2020-0040521 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; SEOK HO JEONG; WOO HYUK CHOI (85) 17/02/2022 (86) PCT KR2021/003956 de 31/03/2021 (87) WO 2021/201578 de 07/10/2021
<b>(21) BR 11 2022 003029-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258; 17/02/2020 US 62/977,431 (51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (54) MÉTODO LIVRE DE AGITAÇÃO MECÂNICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; SAURAV S. SENGUPTA (85) 17/02/2022 (86) PCT US2020/047935 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041501 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003030-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2020 (30) 20/08/2019 GB 1911909.8 (51) A61M 37/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MICROESTRUTURAS

---

(71) INNOTURE IP LIMITED (GB)  
(72) RYAN BAMSEY; IONUT CAMELIU ICHIM  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT GB2020/052007 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032991 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003035-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2020  
(30) 27/08/2019 US 62/892,460; 14/02/2020 US 62/976,964; 24/08/2020 US 17/001,326  
(51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01)  
(54) MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE UPLINK EM TRANSMISSÕES DE CANAL COMPARTILHADO DE UPLINK  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WEI YANG; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; YI HUANG  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/047745 de 25/08/2020  
(87) WO 2021/041380 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003038-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258  
(51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA HOMOGÊNEA DE SÓLIDOS DE POLIOLEFINA E UM ADITIVO SÓLIDO PARTICULADO SEM FUNDIR OS SÓLIDOS DE POLIOLEFINA OU O ADITIVO SÓLIDO PARTICULADO DURANTE A PRODUÇÃO, E, PRODUTO CURADO MOLDADO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) SAURAV S. SENGUPTA; BHARAT I. CHAUDHARY; MANISH K. MUNDRA; ABHIJIT GHOSH-DASTIDAR; JEFFREY M. COGEN  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/047932 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/041498 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003055-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 19/08/2019 US 16/543,950  
(51) H04W 8/30 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01)  
(54) ARMAZENAMENTO SEQUENCIAL DE DADOS COLETADOS A PARTIR DE INTERVALOS HETEROGÊNEOS  
(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)  
(72) IVAN MARSH; MICHAEL BELLVILLE  
(85) 17/02/2022

---

(86) PCT US2020/045933 de 12/08/2020

(87) WO 2021/034568 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003056-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2020

(30) 11/09/2019 JP 2019-165226; 18/12/2019 JP 2019-228225

(51) A61F 13/15 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CORPO ABSORVENTE

(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(72) TOYOSHI UMEBAYASHI

(85) 17/02/2022

(86) PCT JP2020/031617 de 21/08/2020

(87) WO 2021/049275 de 18/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2019-165226 de 11/03/2019 e JP 2019-228225 de 18/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 003059-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2020

(30) 19/08/2019 EP 19192317.6

(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESCORVA DE UM CIRCUITO DE SANGUE

EXTRACORPÓREO DE UM APARELHO PARA TRATAMENTO

EXTRACORPÓREO DE SANGUE E APARELHO PARA TRATAMENTO

EXTRACORPÓREO DE SANGUE

(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)

(72) DOMINIQUE POUCHOULIN; VALENTIN BELOT

(85) 17/02/2022

(86) PCT EP2020/071518 de 30/07/2020

(87) WO 2021/032435 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003060-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 21/08/2019 EP 19192907.4

(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEMEADURA EXISTENTES

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) JAMIE RICKARD; CHRISTOPHE LUPFER; CHRISTOPH GRIMM

(85) 17/02/2022

(86) PCT EP2020/072888 de 14/08/2020

---

(87) WO 2021/032632 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003061-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 26/08/2019 CN 201910790407.1  
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01),  
C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO DE GRAU 600 MPA E  
MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA ESTA  
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)  
(72) FENG ZHANG; BAOJUN LIU; JUN LI; BO WANG; KANYI SHEN; GUOBAO  
LI  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT CN2020/111402 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/037061 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003062-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 21/08/2019 EP 19192906.6  
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01), A01C  
7/10 (2006.01), A01G 9/08 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO DE ALTA PRECISÃO DE SEMENTES E MUDAS EM  
ESTUFA  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) JAMIE RICKARD; CHRISTOPHE LUPFER; CHRISTOPH GRIMM  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT EP2020/072889 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032633 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003416-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2021  
(30) 19/06/2020 JP 2020-106351; 10/12/2020 JP 2020-204729  
(51) A61C 7/04 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01)  
(54) APARELHO ORTODÔNTICO  
(71) OKADA MEDICAL SUPPLY CO., LTD. (JP) ; YASUHIRO ITSUKI (JP)  
(72) YASUHIRO ITSUKI  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT JP2021/018855 de 18/05/2021  
(87) WO 2021/256148 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 003449-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2020  
(30) 03/09/2019 US 62/895,042

---

(51) B65B 25/08 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA TRANSPORTADOR DE DESVIO-DOBRA  
(71) PACPROINC, LLC (US)  
(72) ANDREW WARD; CHARLES D. FAUST; DANTE PIETRINFERNI  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT US2020/047596 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/045921 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003752-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2020  
(30) 30/08/2019 US 62/894,232  
(51) B65D 81/34 (2006.01), A47J 36/06 (2006.01), A47J 36/38 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)  
(54) VASILHA DE COZIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTO COM UMA VÁLVULA  
(71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US)  
(72) STANLEY KIN SUI CHENG  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT US2020/047820 de 25/08/2020  
(87) WO 2021/041426 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004191-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/09/2019  
(30) 05/09/2019 US 16/562,096  
(51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)  
(54) CONTATOR DE TUBO PARA CONDUZIR REAÇÕES QUÍMICAS OU EXTRAÇÕES QUÍMICAS ENTRE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS, MÉTODO PARA CONDUZIR REAÇÕES QUÍMICAS OU EXTRAÇÕES QUÍMICAS ENTRE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS E SISTEMA PARA FACILITAR REAÇÕES QUÍMICAS OU EXTRAÇÕES QUÍMICAS ENTRE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS  
(71) CHEMTOR, LP (US)  
(72) SCOTT KEVIN DAVIS; MATTHEW MOORE; KEI FUCHIGAMI; WILLIAM LANIER  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2019/050795 de 12/09/2019  
(87) WO 2021/045790 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 005968-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/11/2020  
(30) 25/11/2019 US 62/939,772; 13/12/2019 EP 19215939.0  
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), C09D 201/06 (2006.01), C08G 71/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C09D 7/48 (2006.01),

---

C09D 175/06 (2006.01), C09K 21/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO RETARDANTE DE FOGO NÃO INTUMESCENTE À BASE DE ÁGUA LIVRE DE ISOCIANATO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO E SUBSTRATO  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) THEODORE CANTERBURY; TOOLIKA AGRAWAL RHOADES  
(85) 29/03/2022  
(86) PCT EP2020/083008 de 23/11/2020  
(87) WO 2021/105034 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 006794-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 10/10/2019 US 16/598,937; 24/08/2020 US 17/000,571  
(51) A01C 7/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LÍQUIDOS COM SEMENTES E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LÍQUIDOS COM SEMENTES  
(71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)  
(72) RICHARD L. RICE; LARRY M. CONRAD  
(85) 08/04/2022  
(86) PCT US2020/050404 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/071619 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007237-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/10/2020  
(30) 20/11/2019 EP 9210337.2  
(51) F28F 3/10 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)  
(54) GAXETA PARA UM TROCADOR DE CALOR DE PLACAS, E, CONJUNTO PARA UM TROCADOR DE CALOR DE PLACAS  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
(72) MARTIN SANDGREN  
(85) 14/04/2022  
(86) PCT EP2020/079436 de 20/10/2020  
(87) WO 2021/099048 de 27/05/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2018 004304-4 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 04/05/2016  
(30) 03/09/2015 US 14/844,550  
(51) E21B 36/00 (2006.01), F16L 59/16 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E CONJUNTO DE EQUIPAMENTO SUBMARINO  
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) ELIZABETH WHITSITT; CARLOS ARDENIS SILVA-HERNANDEZ;  
MATTHEW R. HERST; WARREN P. JONES; FRANK WABNITZ  
(85) 02/03/2018  
(86) PCT US2016/030633 de 04/05/2016  
(87) WO 2017/039763 de 09/03/2017  
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2491 de 02/10/2018 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2020 021245-8 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 19/04/2019  
(30) 19/04/2018 CN PCT/CN2018/083789  
(51) C07K 14/605 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01),  
C07K 1/30 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 3/10  
(2006.01)  
(54) DERIVADO DE UM ANÁLOGO DE PEPTÍDEO SEMELHANTE A  
GLUCAGON 1, MÉTODOS PARA PREPARAR O DERIVADO, PARA  
PREVENIR E/OU TRATAR DIABETES OU COMPLICAÇÕES DIABÉTICAS E  
PARA REDUZIR GLICOSE NO SANGUE, AUMENTAR TOLERÂNCIA À  
GLICOSE, REDUZIR APOPTOSE DE CÉLULA BETA DE ILHOTA,  
INTENSIFICAR FUNÇÃO DE CÉLULA BETA DE ILHOTA, AUMENTAR  
NÚMERO DE CÉLULA BETA DE ILHOTA E/OU RESTAURAR SENSIBILIDADE  
À GLICOSE DE CÉLULA BETA DE ILHOTA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA,  
USOS DO DERIVADO E DO ANÁLOGO, ANÁLOGO DE PEPTÍDEO  
SEMELHANTE A GLUCAGON 1, E, PRODUTO.  
(71) SCIWIND BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENG XU; FENG LI; RUI SONG; WANJUN GUO; HAI PAN; JING FENG  
(85) 16/10/2020  
(86) PCT CN2019/083383 de 19/04/2019  
(87) WO 2019/201328 de 24/10/2019  
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2613 de 02/02/2021 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870210069352.

---

**(21) BR 11 2022 002300-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/08/2020

(30) 08/08/2019 IT 102019000014433

(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/022 (2006.01), B32B 17/04

(2006.01), B60R 13/08 (2006.01), C08J 9/33 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01)

(54) ESTRUTURA MULTICAMADA PARA COMPONENTES AUTOMOTIVOS

(71) ADLER EVO S.R.L. (IT)

(72) FRANCESCO GASTALDI; GIORGIO LESAGE; ROBERTO PEROO'

(85) 07/02/2022

(86) PCT IB2020/057448 de 06/08/2020

(87) WO 2021/024223 de 11/02/2021

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2677 de 26/04/2022 em relação ao item 72 da mesma.

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2022 000565-2 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 10/07/2020

(30) 16/07/2019 FR FR1907999

(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)

(54) FITA DE FIXAÇÃO.

(71) APLIX (FR)

(72) DAMIEN JEAN JACQUES

(85) 12/01/2022

(86) PCT EP2020/069670 de 10/07/2020

(87) WO 2021/009082 de 21/01/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 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 008944-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/10/2010

(71) United States Gypsum Company (US)

(86) PCT US2010/053488 de 21/10/2010

(87) WO 2011/056442 de 12/05/2011

Envie novas folhas dos desenhos, tendo em vista que a folha apresentada na petição nº 020120032868 encontra-se em desacordo com a IN 31/2013.

---

**(21) BR 11 2020 018271-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/11/2019

(71) GREEN 5 HOLDING PTE LTD. (SG)

(86) PCT SG2019/050536 de 01/11/2019

(87) WO 2021/034265 de 25/02/2021

Apresentar esclarecimentos a respeito da omissão da prioridade SG10201907758X, de 22/08/2019, reivindicada na publicação internacional WO/2021/034265, de 25/02/2021.

---

**(21) BR 11 2021 013607-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/10/2020

(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)

(86) PCT IN2020/050890 de 18/10/2020

(87) WO 2021/074930 de 22/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IN 201921042452 de 18/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 024384-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/10/2020

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

(86) PCT US2020/055520 de 14/10/2020

(87) WO 2021/086608 de 06/05/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/928,951 de 31/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 026145-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/039133 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263823 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,284 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Além disso, tendo em vista que há 2 (dois) serviços presentes na petição nº 870220014919 - tradução e emendas ao quadro reivindicatório -, é necessário recolher guia referente ao segundo serviço, bem como a relativa a esta exigência.

---

**(21) BR 11 2021 026176-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) SAIPEM S.A. (FR)

(86) PCT FR2020/051050 de 17/06/2020

(87) WO 2020/260802 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR 1906802 de 24/06/2019 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 026185-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/09/2019

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(86) PCT US2019/049660 de 05/09/2019

(87) WO 2021/045758 de 11/03/2021

Explique, apresentando documentação comprobatória se necessário, a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2021/045758 de 11/03/2021 como ?Halliburton Energy Services, Inc.? e o constante no formulário da petição inicial como ?Halliburton Energy Services Inc.?.

---

**(21) BR 11 2021 026212-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/06/2020

---

(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)

(86) PCT IB2020/055967 de 24/06/2020

(87) WO 2021/009584 de 21/01/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades BE 2019/5461 e BE 2019/5881 ou declarações substitutivas contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 026216-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) DAT TRAN (US) ; JUSTIN B. SCHAAL (US) ; VIRGINIA BASSO (US) ;  
MICHAEL E. SELSTED (US)

(86) PCT US2020/039865 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264328 de 30/12/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/867,000 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 2) 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, pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870210119842 de 23/12/2021 possui o campo do título divergente do pedido.

---

**(21) BR 11 2021 026224-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2020

(71) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO (BR/BA)

(86) PCT BR2020/050149 de 02/05/2020

(87) WO 2020/257894 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/454,804 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 026675-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/10/2020

(71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)

(86) PCT IB2020/060044 de 27/10/2020

(87) WO 2021/084407 de 06/05/2021

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante no formulário de entrada na fase nacional e demais documentos relacionados, conforme verificado em publicação internacional WO/2021/084407, de 06/05/2021.

---

<b>(21) BR 11 2021 026816-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2020/032544 de 28/08/2020 (87) WO 2021/054082 de 25/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-170960 de 20/09/2019 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.</p>
<b>(21) BR 11 2022 001206-3</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/07/2020 (71) LABORATORIO PABLO CASSARÁ S.R.L. (AR) ; UNIFARMA S.A. (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (CONICET) (AR) (86) PCT CL2020/050079 de 22/07/2020 (87) WO 2021/012063 de 28/01/2021 Reapresente o relatório descritivo sem a numeração de cinco em cinco das linhas.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002518-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) BLACK DIAMOND THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/046425 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030711 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/887,392 e US 63/065,028 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002522-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/09/2020 (71) RA PHARMACEUTICALS INC. (US) (86) PCT US2020/050422 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050885 de 18/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002524-6</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p>

---

---

(22) 12/08/2020

(71) INVENTIO AG (CH)

(86) PCT EP2020/072588 de 12/08/2020

(87) WO 2021/028462 de 18/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19191629.5 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002526-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/10/2020

(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

(86) PCT US2020/055704 de 15/10/2020

(87) WO 2021/076708 de 22/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/915,368 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002532-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

(71) NUVATION BIO INC. (US)

(86) PCT US2020/046233 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030623 de 18/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 62/886,792 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002665-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/111794 de 27/08/2020

(87) WO 2021/037155 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201910806818.5 de 29/08/2019 e CN 201921425066.X de 29/08/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002666-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

---

(71) AMGEN INC. (US)

(86) PCT US2020/046202 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030602 de 18/02/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220028802 de 04/04/2022 está com a data em formato incorreto. Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2022 002745-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2020

(71) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE)

(86) PCT IB2020/057608 de 12/08/2020

(87) WO 2021/028859 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/887,096 de 15/08/2019 e US 16/814,577 de 20/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002752-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2020

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

(86) PCT US2020/046690 de 17/08/2020

(87) WO 2021/030804 de 18/02/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/887,279 de 15/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução dos documentos enviados na petição nº 870220012879 de 14/02/2022 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de 14/05/1996

---

**(21) BR 11 2022 002758-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/111792 de 27/08/2020

(87) WO 2021/037154 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201910807054.1 de 29/08/2019, CN 201921425089.0 de 29/08/2019, CN 201910806840.X de 29/08/2019 e CN

---

201921424809.1 de 29/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002761-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2020

(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)

(86) PCT US2020/046005 de 12/08/2020

(87) WO 2021/030488 de 18/02/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220032564 de 14/04/2022 possui divergência entre as datas de prioridade informadas na listagem e o informado no pedido

---

**(21) BR 11 2022 002771-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/08/2020

(71) KINDRED BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/048618 de 28/08/2020

(87) WO 2021/041972 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/893,799 de 29/08/2019 e US 62/894,526 de 30/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002772-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)

(86) PCT US2020/046368 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030686 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/886,633 de 14/08/2019 e US 62/946,765 de 11/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002776-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2020

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

(86) PCT IB2020/060162 de 29/10/2020

(87) WO 2021/090125 de 14/05/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade BE 2019/5756 de 04/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002777-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) MODMAB THERAPEUTICS INC. (CA)

(86) PCT CA2020/051119 de 14/08/2020

(87) WO 2021/026665 de 18/02/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a cópia com a assinatura de todos os documentos de cessão enviados traduzidos na petição nº 870220012987 de 14/02/2012.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/CA2020/051119 de 14/08/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 002779-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(86) PCT US2020/046365 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034660 de 25/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/887,847 de 16/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002784-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)

(86) PCT US2020/046329 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030671 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/886,621 de 14/08/2019 e US 62/946,774 de 11/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários

---

<b>(21) BR 11 2022 002789-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/08/2020 (71) TALIS BIOMEDICAL CORPORATION (US) (86) PCT US2020/046721 de 17/08/2020 (87) WO 2021/030812 de 18/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/887,469 de 15/08/2019, US 16/655,007 de 16/10/2016 e US 16/655,028 de 16/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
<b>(21) BR 11 2022 002791-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/07/2020 (71) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD (CN) (86) PCT CN2020/100693 de 07/07/2020 (87) WO 2021/031729 de 25/02/2021 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas à Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220013026 de 14/02/2022 encontra-se fora da norma.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910760712.6 de 16/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
<b>(21) BR 11 2022 002794-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) (86) PCT US2020/046499 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030745 de 18/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/887,209 de 15/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
<b>(21) BR 11 2022 002797-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/047156 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035028 de 25/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da

---

certidão de depósito da prioridade US 62/889,354 de 20/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002801-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051823 de 30/07/2020

(87) WO 2021/028652 de 18/02/2021

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2021/028652 de 18/02/2021 como GB 1911720.9 e o constante da petição inicial nº 870220013075 de 21/12/2021 como GB 19117209

---

**(21) BR 11 2022 002803-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/11/2019

(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2019/117659 de 12/11/2019

(87) WO 2021/031401 de 25/02/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas à Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220013085 de 14/02/2022 encontra-se fora da norma.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201910760488.0 de 16/08/2019 e CN 201910969891.4 de 12/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002804-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/10/2020

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(86) PCT EP2020/077782 de 05/10/2020

(87) WO 2021/073909 de 22/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19203444.5 de 15/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002805-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

---

(71) IREPERTOIRE, INC. (US)

(86) PCT US2020/046433 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030716 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/046433 de 14/08/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 002807-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2020

(71) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/100719 de 07/07/2020

(87) WO 2021/031730 de 25/02/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas à Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220013106 de 14/02/2022 encontra-se fora da norma.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910760007.6 de 16/08/2019 de 12/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002809-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/08/2020

(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/072262 de 07/08/2020

(87) WO 2021/037526 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 122 796.8 de 26/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002831-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/046314 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034639 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1906735 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da

---

Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 002834-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)

(86) PCT US2020/047392 de 21/08/2020

(87) WO 2021/041208 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/890,697 de 23/08/2019 e US 63/028,754 de 22/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.

---

**(21) BR 11 2022 002842-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/10/2020

(71) NOVELIS INC. (US)

(86) PCT US2020/053941 de 02/10/2020

(87) WO 2021/067695 de 08/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/909,291 de 02/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 002855-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2020

(71) COLLIBRA NV (BE)

(86) PCT IB2020/057603 de 12/08/2020

(87) WO 2021/028855 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/542,016 de 15/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002905-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/08/2020

(71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/047081 de 19/08/2020

(87) WO 2021/034985 de 25/02/2021

Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e

---

figuras, se houver), conforme publicação internacional.

---

**(21) BR 11 2022 002924-1** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 21/08/2020  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
(86) PCT AU2020/050875 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/030876 de 25/02/2021  
Apresentar novo documento de procuração ou esclarecimentos a respeito de anotação acima do local de assinatura com número de PCT distinto do pedido em questão.

---

**(21) BR 11 2022 002949-7** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 19/08/2020  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(86) PCT US2020/046894 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/050219 de 18/03/2021  
Apresentar novo quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado na petição inicial tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.

---

**(21) BR 11 2022 002986-1** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 28/08/2020  
(71) ESCO GROUP LLC (US)  
(86) PCT US2020/048634 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/041988 de 04/03/2021  
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/894,635 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002988-8** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 24/08/2020  
(71) J.D. NEUHAUS HOLDING GMBH & CO. KG (DE)  
(86) PCT EP2020/073657 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/037810 de 04/03/2021  
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 102019122956.1 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002990-0** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 19/08/2020

---

(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

(86) PCT US2020/046947 de 19/08/2020

(87) WO 2021/034904 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/888,667 e US 62/890,154 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002991-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2020

(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/049487 de 04/09/2020

(87) WO 2021/046407 de 11/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002996-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2020

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(86) PCT IB2020/058834 de 22/09/2020

(87) WO 2021/064515 de 08/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003003-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2020

(71) NEWPACE LTD. (IL)

(86) PCT IB2020/057988 de 26/08/2020

(87) WO 2021/038471 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/892,090 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Apenas o documento de cessão está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003017-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2020

(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/077084 de 28/09/2020

(87) WO 2021/063876 de 08/04/2021

---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade EP 19201455.3 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003021-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/08/2020

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)

(86) PCT US2020/047606 de 24/08/2020

(87) WO 2021/041301 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003036-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/10/2020

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(86) PCT EP2020/077786 de 05/10/2020

(87) WO 2021/073911 de 22/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19203445.2, EP 19203444.5 e EP 19203634.1 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003037-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/08/2020

(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)

(86) PCT CN2020/110252 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032161 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910774991.1 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003057-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/06/2020

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(86) PCT IB2020/055275 de 04/06/2020

(87) WO 2021/069976 de 15/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/911,715 de 07/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o

---

Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 003058-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/07/2020

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/105244 de 28/07/2020

(87) WO 2021/047317 de 18/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910853670.0 de 10/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

**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 019815-6 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 03/04/2020

(71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)

(86) PCT IN2020/050327 de 03/04/2020

(87) WO 2020/202218 de 08/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 001448-1 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 31/07/2020

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(86) PCT US2020/044462 de 31/07/2020

(87) WO 2021/022139 de 04/02/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido apresentada petição que responde ao questionamento antes do vencimento da mesma.

---

**(21) BR 11 2022 002584-0**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 13/08/2020

(71) AMYRIS, INC. (US)

(86) PCT US2020/046227 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030617 de 18/02/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2021 012940-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2021 (71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 016360-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 019841-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2021 (71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2021 020077-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2021 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 020242-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

<b>(21) BR 10 2021 020428-1</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 11/10/2021                  (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)                  ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)</p>
<b>(21) BR 10 2021 021562-3</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 27/10/2021                  (71) HAKA GROUPS PARTICIPAÇÕES DE NEGÓCIOS S/A (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2021 022117-8</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 04/11/2021                  (71) CRISTIANO LOVATTI PAGANINI (BR/ES)</p>
<b>(21) BR 10 2021 022721-4</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 11/11/2021                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2021 022728-1</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 11/11/2021                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2021 022732-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 11/11/2021                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2021 022760-5</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 11/11/2021                  (71) LUCAS LIMA UTRABO (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 10 2021 022765-6</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 11/11/2021                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)</p>

---

<b>(21) BR 10 2021 022819-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2021 022914-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2021 (71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 024890-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2021 (71) ASSIS STRASSER (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 024917-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2021 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 024942-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2021 (71) NILTON ALBANO JUNGE (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 024990-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUSÃO-MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SOLDAS PLÁSTICAS LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 025777-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2021 (71) RANDY LEONIDAS SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 025801-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2021 (71) QINGDAO CHOHO INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2021 025845-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 20/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026413-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/12/2021 (71) AGROPAULO AGROINDUSTRIAL S.A. (BR/CE) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026914-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/12/2021 (71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000016-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 000034-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/01/2022 (71) HUANG PO-CHUN (TH)
<b>(21) BR 10 2022 000424-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2022 (71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 000608-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2022 001531-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022 (71) BREWONE FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS CERVEJEIROS LTDA (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2022 001577-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022

---

(71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 002108-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/02/2022  
 (71) HERMANO BARRETO DE MENEZES PEREIRA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2022 002111-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/02/2022  
 (71) MON CHERI ALIMENTOS LTDA ME (BR/MG) ; FABIANO ABRANTES MOREIRA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 002238-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/02/2022  
 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2022 002342-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/02/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2022 002344-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/02/2022  
 (71) HULU, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 002348-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/02/2022  
 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 002356-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/02/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2022 002369-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/02/2022  
 (71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 002441-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (71) TIX TECNOLOGIA ASSISTIVA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 002445-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (66) BR 10 2021 004761-5 12/03/2021  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 002447-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 002461-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (66) BR 20 2021 026873-0 30/12/2021  
 (71) JOÃO MARQUES FERNANDES (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 002475-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (71) LABIANA HEALTH, S.L. (ES)

---

**(21) BR 10 2022 002476-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (71) MARCELO ALVAREZ MATEOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 002488-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (71) VALDEMIR BELLEBONI (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 002500-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/02/2022  
 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)

<b>(21) BR 10 2022 002509-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) CARLOS LUCIANO GOMES REBEL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 002523-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2022 002530-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2022 002583-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 002603-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) PRISCILA TORMINN GOMIDE (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2022 002774-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2022 002938-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) JORGE EDUARDO QUIROGA QUIROGA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 003015-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) TAISE VERGINIA TELLES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 003228-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 003276-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 003336-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 003411-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) GILBERTO BUENO DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/SP) ; MARIA DANIELA BACHEGA FEIJÓ ROSA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 003574-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 003600-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 003820-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) UPL LIMITED. (IN)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 003911-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
---------------------------------	---

---

**(21) BR 10 2022 003965-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/03/2022  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 004626-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/03/2022  
 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 004741-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/03/2022  
 (71) TSM COMUNICAÇÃO INTEGRADA EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 005175-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/03/2022  
 (71) DINI TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 005177-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/03/2022  
 (71) ANDREI VIOREL GAFITA (RO)

---

**(21) BR 10 2022 005179-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 20/03/2022  
 (71) ARPROTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 005323-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/03/2022  
 (71) MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2022 005363-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/03/2022  
 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2022 005428-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 23/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 005547-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2022 005553-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 005915-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 005935-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 005978-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 006006-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 006268-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 006295-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) KLAUS BARTELMUSS (AT)

---

<b>(21) BR 10 2022 006325-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006562-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) CONTROL CHEMICALS (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 10 2022 006581-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) WALLACE SOARES DE CASTRO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006585-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)
<b>(21) BR 10 2022 006594-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006610-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 006611-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 006619-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) E.HY. ENERGY HYDROGEN SOLUTION S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2022 006625-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 06/04/2022 (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006630-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006651-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006657-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006661-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (66) BR 10 2021 019747-1 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006668-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) SOLARIUS PRODUÇÃO DE ALIMENTOS LTDA - EPP. (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006673-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) ADRIANA MARAMBAIA TAVARES (BR/BA) ; ANA DOMETILA PIMENTA BENEVIDES (BR/BA) ; BARBARA LEAL GONCALVES BENEVIDES MOLINA (BR/BA)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006681-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) XIAMEN HUIERJIE SANITARY WARE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006685-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006687-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) DELCIO LUIZ RIBEIRO JUNIOR (BR/SP) ; ROGERIO HAMILTON FERNANDES (BR/SP) ; ALESSANDRO RODRIGO SCARAFICCI CASTRO (BR/SP) ; MAURICIO BORGES (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006746-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006755-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006762-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) MOZART DA SILVA BRASIL (BR/RN)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006768-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 006776-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006823-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; KNBS TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 006825-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 006839-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) GENILDO PENHA BRASIL NERY (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 006843-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) JACKS SORATTO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 006852-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2022 006854-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006855-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006861-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) SALLVE COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006888-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2022 (71) LEONARDO DE OLIVEIRA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 006896-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2022

---

---

(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006897-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (66) BR 10 2021 019820-6 01/10/2021  
 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006901-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 006918-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2022 006956-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 006968-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 10 2022 006969-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 006984-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC) ;  
 INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006988-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022

---

(71) AILSON PRATTI DA SILVA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 006992-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022  
 (71) JOÃO CARLOS MIRANDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 007059-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022  
 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)

---

**(21) BR 10 2022 007071-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022  
 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 007075-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 007085-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) SBUILD SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007087-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) GUILLERMO E. MONTESTRUQUE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007097-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) FABIANO GUARALDO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007312-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2022 007359-7</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 18/04/2022                  (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2022 007391-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 18/04/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2022 007393-7</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 18/04/2022                  (71) RGM FABRICACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 10 2022 007439-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 18/04/2022                  (71) ALEX GONÇALVES SA (BR/AM)</p>
<b>(21) BR 13 2021 026547-6</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 27/12/2021                  (61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021                  (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 13 2022 006067-2</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 30/03/2022                  (61) BR 10 2022 005998-5 29/03/2022                  (71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2020 002734-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 09/02/2020                  (71) HELP ME TECH EIRELI (BR/SP) ; GISELE CRISTINA BAVIA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2021 013403-3</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 07/07/2021                  (71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)</p>

---

<b>(21) BR 20 2021 018760-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) ECO3 ENERGIA S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 019267-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 20 2021 020074-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2021 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 024377-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2021 025912-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) GC MEDICAL IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA SAUDE LTDA (BR/SP) ; FOS IMPRESSOES 3D LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 000526-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2022 (71) ALEXANDRE NAKAHODO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 001241-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2022 (71) MARCELO PEREIRA DE MORAES (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 001711-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2022 (71) MATRIMAR-MATRIZARIA MARAU LTDA (BR/RS)

<b>(21) BR 20 2022 002929-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) ONEI GONÇALVES DOS REIS JUNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 002948-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 002974-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) FESTPLASTIK ARTIGOS PARA FESTAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 002985-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) JULIO CESAR SOZNOSKI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 002992-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) MICHAEL ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 002997-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) INNAGRO INOVAÇÃO NA PISCICULTURA LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 003005-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 003533-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) A BRIGADEIRINHA CONFEITARIA LTDA ME (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2022 004232-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 08/03/2022 (71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 004540-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) ALEXANDRE NEVES DA SILVA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 004655-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 004864-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 004926-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 005167-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) THIAGO PEREIRA PORTES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 006430-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 006551-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) GROCEST TORRES FRANCO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 006558-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022

---

(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006727-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) PEDRO CARVALHO MOURA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 006740-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) LUIZ ANTONIO ALVES PRADO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006770-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/04/2022  
 (71) JOSE RICARDO RODRIGUES BASTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006785-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/04/2022  
 (71) JACKS SORATTO (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 006787-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/04/2022  
 (71) STL INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS PARA PISCINAS LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006803-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/04/2022  
 (71) EBARA BOMBAS AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006807-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/04/2022  
 (71) FERRO EQUIPAMENTO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006858-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/04/2022  
 (71) ESPAÇO MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO S.A. (BR/MG)

<b>(21) BR 20 2022 006993-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007032-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 007231-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) RAFAEL AUGUSTO QUEIROZ MENDES (BR/SP) ; OSCAR JOAQUIM TEIXEIRA DE ALMEIDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007263-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) FERNANDO DAVID PONCE (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007335-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/04/2022 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 007339-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) RICARDO DE ARAUJO REZENDE (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007341-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 006669-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 28/09/2018  
(62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 007467-7 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 19/04/2019  
(62) BR 11 2020 021245-8 19/04/2019  
(71) SCIWIND BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2022 007507-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 23/03/2017  
(62) BR 11 2018 071104-7 23/03/2017  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2022 007545-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 02/09/2019  
(62) BR 11 2021 003829-9 02/09/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 007552-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 02/09/2019  
(62) BR 11 2021 003829-9 02/09/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 007561-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 02/09/2019  
(62) BR 11 2021 003829-9 02/09/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 007585-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 30/04/2019  
(62) BR 11 2020 015601-9 30/04/2019

---

	(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2022 007591-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2017 (62) BR 11 2018 017252-9 21/02/2017 (71) L2R ENTERPRISES, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007691-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2016 (62) BR 11 2018 012816-3 21/12/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 007716-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/04/2019 (62) BR 11 2020 021737-9 26/04/2019 (71) FRESH INSET S.A. (PL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007745-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007747-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007758-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007759-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007760-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 007761-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007762-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009258-4 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007763-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009258-4 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007777-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/05/2020 (62) BR 11 2021 023306-7 08/05/2020 (71) OCTAL SAOC FZC, SULTANATE OF OMAN (OM)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007790-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/05/2019 (62) BR 11 2021 009923-9 20/05/2019 (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007821-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/04/2019 (62) BR 11 2020 021457-4 24/04/2019 (71) MANNKIND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007825-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/04/2019 (62) BR 11 2020 021457-4 24/04/2019 (71) MANNKIND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007846-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/11/2018 (62) BR 11 2019 013268-6 01/11/2018 (71) AVEXIS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007863-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/11/2012 (62) BR 11 2014 011219-3 28/11/2012

---

(71) GENENTECH, INC. (US)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. 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 2019 007828-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/04/2019

(71) MAURICIO MARCOS DA SILVA (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 011481-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2021

(71) L&amp;L BIOTECH CONSULT (BR/SP) ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI (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 015542-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (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 022691-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) RENATA JESUINA TAKAHASHI (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 023787-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024797-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2021 025768-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 026404-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 026431-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2021 (71) LEANDRO SÁ RIBEIRO (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 10 2022 000038-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/01/2022 (71) HUANG PO-CHUN (TH) 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 2022 001117-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (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 2022 001537-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA  
PARAÍBA - IFPB (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 2022 001547-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) WEDERSON PERPÉTUO SOARES (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 2022 001614-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2022 (71) BIOMATTER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E INDUSTRIA LTDA ME (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 002223-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/02/2022 (71) BIOACTIVE INOVAÇÕES PESQUISAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 002243-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/02/2022 (71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (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 10 2022 002377-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/02/2022 (71) NANOCEUTICALS LTDA (BR/GO) ; BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (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 2022 002380-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (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 2022 002424-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (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 2022 002425-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(71) MARIANA THOMAZ TOBIAS VILCHE (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 2022 002460-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 09/02/2022

(71) EVELISE BARBOSA DE OLIVEIRA (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 2022 002484-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(71) ADRIANO MEDEIROS (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 2022 002489-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(71) HERON SCHOLTEN (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 2022 002501-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(71) WENDEL BERRO (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 002510-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(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.

---

**(21) BR 10 2022 002652-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/02/2022

(71) MÔNICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 002735-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2022

(71) CD-MAX INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 002898-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/02/2022

(71) LEO COMERCIO DE PULSEIRAS SALVA VIDAS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 002956-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2022

(71) BRAÇO FORTE SERVIÇOS E COMÉRCIO VAREJISTA LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 003203-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 003341-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) ANDRÉ ALVAREZ (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 2022 003353-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (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 10 2022 003394-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 003577-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2022 (71) NODIER BACCHI DE ARAUJO JACQUES (BR/MS) ; ORLANDO MOREIRA JACQUES (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 003743-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/02/2022 (71) SAGAN BIONICS 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 10 2022 004611-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/03/2022

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (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 2022 004623-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) GABRIEL BOFF (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 2022 004783-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/03/2022

(71) CARLOS SEVCIUC (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 2022 005434-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 006539-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 006576-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) PAULO SERGIO 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.
<b>(21) BR 10 2022 006582-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) PAULO SERGIO 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 2022 006604-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 2022 006641-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (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 2022 006648-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006656-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 06/04/2022

(71) LEILA COTTET (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 2022 006666-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (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 2022 006674-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) CARLOS ROBERTO DALKE (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 2022 006752-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 2022 006759-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) TISSUELABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006766-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006769-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) KFC CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006771-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) WILSON AGENOR CONSTANTINO (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 2022 006773-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) DAIMON ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP) ; COMPANHIA SUL SERGIPANA DE ELETRICIDADE (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 2022 006783-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) NATBIO LTDA ME (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 2022 006793-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) GROWOP WORLD LTD. (IL)

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 2022 006831-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (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 2022 006853-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (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 2022 006870-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) SHARED-X LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006894-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/04/2022

(71) LEILA COTTET (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 2022 006895-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/04/2022

(71) LEILA COTTET (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 2022 006907-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) MICHELE GOMES VIRGINIO DOS SANTOS (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 2022 006925-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) ALEX SANDRO DA SILVA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 006986-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2022 (71) MARCELO OLIVEIRA ALVES (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 2022 007080-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2022 (71) JOSÉ RICARDO BUENO (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 2022 007081-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2022 (71) VALDECI SERGIO DA SILVA (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 2022 007090-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2022 (71) KAISSY MENDES ALVES 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.

---

**(21) BR 10 2022 007100-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (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 2022 007426-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (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 2022 007452-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022

(71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; .INI (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 13 2022 006889-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/04/2022

(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)

---

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 007381-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/04/2021

(71) RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR) ; RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (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 008884-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2021

(71) TANIA DOS SANTOS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 010551-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2021

(71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (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 019611-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/09/2021

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (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 019992-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/10/2021

(71) MÉRE LANDER MOURA LINS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 021254-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2021

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (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 2022 000032-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2022

(71) NATALIA RODOVALHO XAVIER (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 20 2022 002368-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EIRELI (BR/MA)

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 2022 002571-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2022

(71) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 003528-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(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.

---

<b>(21) BR 20 2022 003530-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2022 (71) WALESSON DA SILVA PERDIGÃO PONTES (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 2022 004937-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2022 (71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (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 2022 005178-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (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 2022 006548-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2022 (71) MARCELO PERES (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 20 2022 006555-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) TIAGO MIRANDA DE FIGUEIREDO (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 20 2022 006693-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) A KLIMPER COMERCIAL 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 2022 006724-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) FIORELLO INSUMOS E CEREAIS 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 2022 006756-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) JOSAFÁ SOUZA DE SOUZA (BR/BA)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006763-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) JOSUÉ KOCHER RITA (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 2022 007226-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) EDUARDO TOREZAN BOMBARDI (BR/SP) ; RODRIGO BOMBARDI (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 2022 007247-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) LUIZ GONZAGA QUEIROZ JUNIOR (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 20 2022 007322-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) GUILHERME PALHARES (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 2022 007372-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) LEONARDO DE SIQUEIRA (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.

**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 2022 007875-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) YAMO DISTRIBUIDORA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220035210' em 26/04/2022 10:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007876-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870220035214' em 26/04/2022 10:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007879-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870220035236' em 26/04/2022 11:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007883-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) T & TALENT DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220035246' em 26/04/2022 11:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007895-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) REGISTRA CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/DF) Número de Protocolo '870220035288' em 26/04/2022 12:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007897-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) VALERIA DOS SANTOS COZZOLINO YUGUE (BR/SP) ; ADRIANA SCHULZ DOS SANTOS (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220035296' em 26/04/2022 13:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007900-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) WANDERLEY ZIBORDI FILHO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035311' em 26/04/2022 14:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007902-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220035329' em 26/04/2022 14:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007915-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035380' em 26/04/2022 15:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007917-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) MAURO ROBERTO MUMBACH (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035394' em 26/04/2022 15:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007943-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
 Número de Protocolo '870220035487' em 26/04/2022 16:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007949-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) WENGAUT SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035511' em 26/04/2022 17:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 007953-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022

	(71) PRISMALITE IMP., EXP. E INDÚSTRIA DE FILMES ÓPTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220035524' em 26/04/2022 17:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007956-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220035539' em 26/04/2022 17:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007960-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220035566' em 26/04/2022 18:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007961-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) LUCIANO REICHELT NICOLAU (BR/RS) Número de Protocolo '870220035570' em 26/04/2022 18:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007963-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870220035577' em 26/04/2022 19:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007964-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220035581' em 26/04/2022 19:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007965-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870220035584' em 26/04/2022 19:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007966-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022

---

	(71) ANDRÉ LIPPELT DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220035592' em 26/04/2022 21:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007967-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) LEILA COTTET (BR/PR) Número de Protocolo '870220035596' em 26/04/2022 21:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007972-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) KALINE TATIANE PASSOS DA HORA (BR/BA) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOB (BR/BA) Número de Protocolo '870220035640' em 27/04/2022 09:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 007978-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870220035667' em 27/04/2022 10:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008001-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) THIAGO BIANCO LEAL (BR/SP) Número de Protocolo '870220035763' em 27/04/2022 12:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008002-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) THIAGO BIANCO LEAL (BR/SP) Número de Protocolo '870220035764' em 27/04/2022 12:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008011-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) JOAO PAULO PEREIRA LAGARES DE FARIA (BR/GO) Número de Protocolo '870220035836' em 27/04/2022 13:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008024-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 27/04/2022 (71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870220035875' em 27/04/2022 14:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008030-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) HELENA FUSSIGER THEISSEN (BR/RS) Número de Protocolo '870220035891' em 27/04/2022 14:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008036-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220035905' em 27/04/2022 15:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008038-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870220035917' em 27/04/2022 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008048-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) J. A TECNOLOGIA INOVAÇÃO E INFORMAÇÃO EIRELI (BR/BA) ; RENATA DA SILVA SOUSA (BR/BA) Número de Protocolo '870220035948' em 27/04/2022 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008051-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) SAMUEL DE ARAÚJO CASTRO (BR/MG) ; DANIEL DE ARAÚJO CASTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870220035957' em 27/04/2022 15:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008053-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870220035963' em 27/04/2022 15:54 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 008063-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) SEREN INCORPORADORA LTDA ME (BR/GO)                  Número de Protocolo '870220036005' em 27/04/2022 16:41 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008065-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220036010' em 27/04/2022 16:45 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008076-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                  Número de Protocolo '870220036036' em 27/04/2022 17:06 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008081-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220036052' em 27/04/2022 17:20 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008088-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220036075' em 27/04/2022 17:40 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008089-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220036078' em 27/04/2022 17:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008094-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2022                  (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220036106' em 27/04/2022 18:19 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008100-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 27/04/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220036153' em 27/04/2022 21:53 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008121-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870220036221' em 28/04/2022 10:18 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008125-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220036237' em 28/04/2022 10:38 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008126-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870220036238' em 28/04/2022 10:38 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008130-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870220036266' em 28/04/2022 11:22 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008136-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870220036295' em 28/04/2022 11:46 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008145-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870220036326' em 28/04/2022 12:24 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008147-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de
---------------------------------	---

---

	Invenção (22) 28/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220036332' em 28/04/2022 12:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008150-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) VULCABRAS - CE, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE) Número de Protocolo '870220036343' em 28/04/2022 12:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008159-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) MOEHRINGER PALMWOOD GMBH (DE) Número de Protocolo '870220036382' em 28/04/2022 14:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008166-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) ISRAEL PESTILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220036406' em 28/04/2022 14:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008185-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) JOSEANA VOSS DE MELO EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870220036481' em 28/04/2022 15:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008186-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870220036482' em 28/04/2022 15:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008188-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036484' em 28/04/2022 15:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008197-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 28/04/2022 (71) NATHALYA GONÇALVES DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220036524' em 28/04/2022 16:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008200-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) Número de Protocolo '870220036531' em 28/04/2022 16:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008204-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) KUHN-AUDUREAU SAS (FR) Número de Protocolo '870220036545' em 28/04/2022 16:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008205-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) FP TECNOLOGIA E PROJETOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220036550' em 28/04/2022 16:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008226-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) KÄFER INDUSTRIA & COMERCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220036666' em 28/04/2022 18:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008230-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) LAÍS CASOTE BRUHNS (BR/SP) Número de Protocolo '870220036677' em 28/04/2022 18:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008232-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220036684' em 28/04/2022 19:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008243-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 29/04/2022 (71) BIOS BIOTECNOLOGIA (BR/SE) Número de Protocolo '870220036712' em 29/04/2022 07:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008244-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220036736' em 29/04/2022 08:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008251-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) OUV-E PESQUISA DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA LTDA EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870220036801' em 29/04/2022 10:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008254-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) Número de Protocolo '870220036821' em 29/04/2022 10:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008262-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) CARLOS EDUARDO JOCIONIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220036859' em 29/04/2022 11:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008266-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036873' em 29/04/2022 11:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008267-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036874' em 29/04/2022 11:54 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008268-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036881' em 29/04/2022 11:58 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 008270-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220036887' em 29/04/2022 12:04 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 008271-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036890' em 29/04/2022 12:05 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 008277-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) AQUAMEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220036922' em 29/04/2022 12:34 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 008280-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036933' em 29/04/2022 12:44 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 008281-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036936' em 29/04/2022 12:47 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 008303-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) MENDES MAQUINAS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870220037063' em 29/04/2022 14:42 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008308-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220037080' em 29/04/2022 14:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008314-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870220037097' em 29/04/2022 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008319-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220037113' em 29/04/2022 15:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008320-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP) Número de Protocolo '870220037116' em 29/04/2022 15:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008332-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) BIOREN TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220037148' em 29/04/2022 15:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008333-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220037149' em 29/04/2022 15:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008334-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220037151' em 29/04/2022 15:45 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008344-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870220037180' em 29/04/2022 16:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008345-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220037182' em 29/04/2022 16:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008353-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220037207' em 29/04/2022 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008362-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220037241' em 29/04/2022 16:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008368-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220037266' em 29/04/2022 17:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008374-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220037287' em 29/04/2022 17:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008380-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870220037305' em 29/04/2022 17:49 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 008381-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2022                  (71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220037306' em 29/04/2022 17:49 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008382-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2022                  (71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220037309' em 29/04/2022 17:51 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008383-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2022                  (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220037311' em 29/04/2022 17:53 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008388-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2022                  (71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220037330' em 29/04/2022 18:13 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008390-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2022                  (71) ANTONIO CARLOS JUNIOR (BR/RJ) ; SANDRO FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; FRANCISCO MULLER FILHO (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220037360' em 29/04/2022 18:48 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008401-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/04/2022                  (71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220037440' em 30/04/2022 11:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008407-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/04/2022                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220037453' em 30/04/2022 22:41 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2022 008408-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2022 (71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP) ; JOSE CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) Número de Protocolo '870220037456' em 01/05/2022 09:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008409-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Número de Protocolo '870220037532' em 02/05/2022 09:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008413-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) MARCO DEL CAMPO FIORAVANTE FERREIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870220037551' em 02/05/2022 10:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008414-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) SANDRA REGINA VICENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870220037557' em 02/05/2022 10:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008421-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) CLAUDIONEIA DADAS DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870220037587' em 02/05/2022 11:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008423-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP) Número de Protocolo '870220037596' em 02/05/2022 11:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008425-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) 150TEC LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220037613' em 02/05/2022 11:38 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008426-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870220037620' em 02/05/2022 11:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008427-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) CLÁUDIO LEONILDO RAYMUNDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220037624' em 02/05/2022 11:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008428-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870220037626' em 02/05/2022 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008431-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) AURELIANO CLARET DA CUNHA (BR/MG) Número de Protocolo '870220037641' em 02/05/2022 12:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008436-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) Número de Protocolo '870220037668' em 02/05/2022 13:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008443-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220037695' em 02/05/2022 14:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008447-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220037716' em 02/05/2022 14:36 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008458-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220037794' em 02/05/2022 15:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008462-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220037808' em 02/05/2022 16:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008473-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) FERNÃO FALCÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870220037867' em 02/05/2022 17:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008486-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220037945' em 02/05/2022 18:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008489-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) STEFANY GOMES DA SILVA (BR/SP) ; LUCIANA GENTILI DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220037973' em 02/05/2022 20:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 007884-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220035247' em 26/04/2022 11:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 007886-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

Número de Protocolo '870220035251' em 26/04/2022 11:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 007888-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2019  
 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870220035256' em 26/04/2022 11:48 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 007889-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2019  
 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870220035260' em 26/04/2022 11:52 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 007890-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2019  
 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870220035267' em 26/04/2022 11:57 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 007914-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/06/2017  
 (62) BR 11 2018 077507-0 29/06/2017  
 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
 Número de Protocolo '870220035375' em 26/04/2022 14:58 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 007954-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/09/2020  
 (62) BR 11 2022 005394-0 17/09/2020  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870220035534' em 26/04/2022 17:33 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 007983-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2018  
 (62) BR 11 2020 010409-4 28/11/2018  
 (71) BLUE TREE TECHNOLOGIES LTD. (IL)

---

Número de Protocolo '870220035685' em 27/04/2022 10:33 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008154-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/05/2019  
(62) BR 11 2020 022561-4 03/05/2019  
(71) VIASAT, INC. (US)  
Número de Protocolo '870220036354' em 28/04/2022 13:18 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008174-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2015  
(62) BR 11 2017 012917-5 18/12/2015  
(71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)  
Número de Protocolo '870220036449' em 28/04/2022 15:07 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008236-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2017  
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
(71) UPL LIMITED (GI)  
Número de Protocolo '870220036701' em 29/04/2022 00:50 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008237-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2017  
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
(71) UPL LIMITED (GI)  
Número de Protocolo '870220036702' em 29/04/2022 00:53 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008238-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2017  
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
(71) UPL LIMITED (GI)  
Número de Protocolo '870220036703' em 29/04/2022 00:56 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008239-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2017  
(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
(71) UPL LIMITED (GI)  
Número de Protocolo '870220036704' em 29/04/2022 00:58 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008240-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2017  
 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
 (71) UPL LIMITED (GI)  
 Número de Protocolo '870220036705' em 29/04/2022 01:02 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008241-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2017  
 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
 (71) UPL LIMITED (GI)  
 Número de Protocolo '870220036706' em 29/04/2022 01:04 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008242-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2017  
 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017  
 (71) UPL LIMITED (GI)  
 Número de Protocolo '870220036707' em 29/04/2022 01:06 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008326-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2017  
 (62) BR 11 2019 009108-4 03/11/2017  
 (71) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS, LLC (US)  
 Número de Protocolo '870220037134' em 29/04/2022 15:32 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008327-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2015  
 (62) BR 11 2017 004221-5 28/08/2015  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)  
 Número de Protocolo '870220037138' em 29/04/2022 15:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008331-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013448-4 08/01/2020  
 (71) WATERGEN LTD. (IL)  
 Número de Protocolo '870220037146' em 29/04/2022 15:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008372-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2017  
(62) BR 11 2018 072939-6 15/09/2017  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
Número de Protocolo '870220037275' em 29/04/2022 17:21 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008386-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/05/2019  
(62) BR 11 2021 021688-0 01/05/2019  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Número de Protocolo '870220037321' em 29/04/2022 18:01 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008420-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2015  
(62) BR 11 2016 021806-0 30/03/2015  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Número de Protocolo '870220037580' em 02/05/2022 11:04 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008430-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2015  
(62) BR 11 2016 021806-0 30/03/2015  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Número de Protocolo '870220037640' em 02/05/2022 12:17 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008452-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2017  
(62) BR 11 2019 008022-8 20/10/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)  
Número de Protocolo '870220037777' em 02/05/2022 15:30 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 008466-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2018  
(62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018  
(71) EMORY UNIVERSITY (US)  
Número de Protocolo '870220037828' em 02/05/2022 16:26 (WB)

<b>(21) BR 12 2022 008480-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 022612-2 10/05/2019</p> <p>(71) AUXOLYTIC LTD (GB) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220037916' em 02/05/2022 17:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008482-6 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/04/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 027019-8 22/04/2013</p> <p>(71) PFENEX INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220037923' em 02/05/2022 18:05 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008483-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2015</p> <p>(62) BR 11 2017 001802-0 04/03/2015</p> <p>(71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)</p> <p>Número de Protocolo '870220037925' em 02/05/2022 18:13 (WB)</p>
<b>(21) BR 13 2022 008040-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/04/2022</p> <p>(61) BR 10 2017 019924-0 18/09/2017</p> <p>(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870220035920' em 27/04/2022 15:15 (WB)</p>
<b>(21) BR 13 2022 008249-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2022</p> <p>(61) BR 10 2018 006377-4 28/03/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ ? UNIOESTE (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870220036787' em 29/04/2022 09:51 (WB)</p>
<b>(21) BR 13 2022 008347-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2022</p> <p>(61) BR 10 2020 017189-5 21/08/2020</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870220037187' em 29/04/2022 16:07 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 20 2022 007868-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) HENRY SHINJI JOUTI (BR/SP) ; FABRICIO LUIS SILVA (BR/GO) ; MARIA CAROLINA SILVA BARRETO (BR/SP) ; LEANDRO JOSÉ EVILÁSIO CAMPOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220035072' em 25/04/2022 22:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007869-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) LUCA WILLIAM ALVARENGA SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220035100' em 26/04/2022 08:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007885-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) SCHALLENBERGER INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE MADEIRA EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870220035248' em 26/04/2022 11:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007891-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) NOOK MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220035272' em 26/04/2022 12:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007898-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/PR) Número de Protocolo '870220035298' em 26/04/2022 13:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007911-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (71) LUÍS JOSÉ GONÇALVES DA SILVA (BR/DF) Número de Protocolo '870220035366' em 26/04/2022 14:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007912-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 26/04/2022  
 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870220035369' em 26/04/2022 14:51 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007930-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) EDIR LOPES (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220035436' em 26/04/2022 15:42 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007941-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035483' em 26/04/2022 16:45 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007942-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) FRANCISCO CRONEMBERGER DE SOUSA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035484' em 26/04/2022 16:45 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007955-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) TRP IMPORTS COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220035537' em 26/04/2022 17:39 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007957-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) WILIAN ROGERIO PENHA (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220035549' em 26/04/2022 17:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007959-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022  
 (71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220035565' em 26/04/2022 18:41 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 007968-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2022

---

	(71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME (BR/ES) Número de Protocolo '870220035601' em 26/04/2022 22:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007973-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS) Número de Protocolo '870220035654' em 27/04/2022 09:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007975-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870220035661' em 27/04/2022 09:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007980-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870220035673' em 27/04/2022 10:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007985-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) SUPPRESS TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870220035688' em 27/04/2022 10:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 007995-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870220035737' em 27/04/2022 11:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008028-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220035887' em 27/04/2022 14:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008069-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022

	(71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC) Número de Protocolo '870220036023' em 27/04/2022 16:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008105-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) RODOAXLE SOLUÇÕES PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220036175' em 28/04/2022 08:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008117-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) MOLDES BRASIL FERRAMENTARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870220036207' em 28/04/2022 10:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008128-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870220036256' em 28/04/2022 11:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008156-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870220036364' em 28/04/2022 13:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008158-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220036379' em 28/04/2022 14:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008168-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) M&E CONSULTORIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220036420' em 28/04/2022 14:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008171-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 28/04/2022 (71) ISRAEL PESTILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220036430' em 28/04/2022 14:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008187-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) TESVOLT GMBH (DE) Número de Protocolo '870220036483' em 28/04/2022 15:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008211-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2022 (71) H.R.G.G DA SILVA INDUSTRIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220036570' em 28/04/2022 16:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008246-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) LECA METAIS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220036760' em 29/04/2022 09:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008247-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) PILLER MECANICA DE PRECISAO EIRELI (BR/RJ) Número de Protocolo '870220036765' em 29/04/2022 09:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008260-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) DANILO NONATO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220036852' em 29/04/2022 11:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008284-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) BRASIL PISCIS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA PISCICULTURA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220036952' em 29/04/2022 12:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008306-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 29/04/2022 (71) ANDRE LUIS LIMA OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870220037072' em 29/04/2022 14:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008323-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220037126' em 29/04/2022 15:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008348-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870220037188' em 29/04/2022 16:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008350-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220037198' em 29/04/2022 16:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008361-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) AM NASCIMENTO EIRELI (BR/CE) ; ANGELO MARIO NASCIMENTO (BR/CE) Número de Protocolo '870220037237' em 29/04/2022 16:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008393-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) LAIS EMEDIATO RIBEIRO DE OLIVEIRA 12636980776 (BR/RJ) Número de Protocolo '870220037384' em 29/04/2022 19:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008398-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2022 (71) ANA MARIA (BR/GO) Número de Protocolo '870220037435' em 29/04/2022 20:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008406-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 30/04/2022 (71) TAUANNI CÂNDIDO ALVES E SILVA (BR/TO) Número de Protocolo '870220037451' em 30/04/2022 20:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008416-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) MARCOS ANTONIO DOS REIS (BR/GO) Número de Protocolo '870220037565' em 02/05/2022 10:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008433-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) BEZALEEL PINHEIRO (BR/ES) Número de Protocolo '870220037645' em 02/05/2022 12:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008444-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) INDÚSTRIA MECANICA NTC LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220037696' em 02/05/2022 14:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008463-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870220037815' em 02/05/2022 16:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008475-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220037873' em 02/05/2022 17:07 (WB)

## Código Publicação do Pedido

### Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2015 003753-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2015

(51) A61K 33/244 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

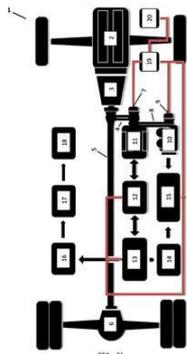
(52) A61K 33/244, A61K 9/14, A61P 35/00

(54) NANOPARTÍCULAS DE FLUORETO DE LANTÂNIO DOPADAS COM ÍONS DE  $\text{Nd}^{3+}$  ( $\text{LaF}_3:\text{Nd}^{3+}$ ): PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE DOENÇAS TUMORAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) CARLOS JACINTO DA SILVA; KAGOLA UPENDRA KUMAR; UÉSLEN ROCHA SILVA; DANIEL JAQUE GARCÍA; JOSÉ ANTÔNIO GARCÍA SOLÉ

(21) BR 10 2019 014055-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2019

(51) B60H 1/32 (2006.01)

(52) B60H 1/3205, B60H 1/3204

(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO ELÉTRICO PARA VEÍCULOS COM MOTOR À COMBUSTÃO

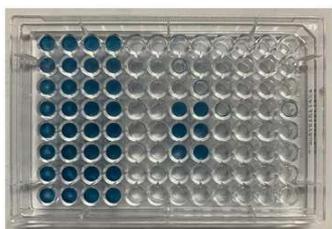
(71) ELETRA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(72) PAULINO FUMIO HIRATSUKA

(21) BR 10 2020 011964-8 A2

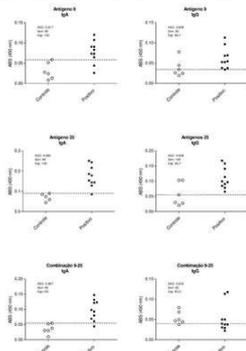
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2020



(51) A61K 31/727 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (52) A61K 31/727, A61P 31/14  
 (54) COMPOSIÇÃO DE HEPARINA NÃO FRACIONADA DE ALTO PESO MOLECULAR PARA AÇÃO ANTIVIRAL  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
 (72) ANDREI MOROZ; EDISON LUIZ DURIGON; LENIZE DA SILVA RODRIGUES; MARCONE LIMA SOBREIRA; MARIA INÊS DE MOURA CAMPOS PARDINI; MATHEUS BERTANHA; RAFAEL RAHAL GUARAGNA MACHADO

**(21) BR 10 2020 019293-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2020

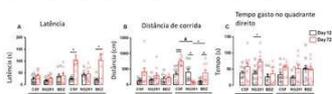
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01)

(54) KIT PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19, MÉTODO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINOAMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; REYSLA MARIA DA SILVEIRA MARIANO; THAIZA ALINE PEREIRA SANTOS; DANIEL FERREIRA LAIR; AUGUSTO VENTURA DA SILVA; INGRID DOS SANTOS SOARES CONRADO; DANIELLE CARVALHO DE OLIVEIRA COUTINHO MARTINS; HELEN SILVA RIBEIRO; ANA ALICE MAIA GONÇALVES; MARIANA AMALIA FIGUEIREDO COSTA; WALDEREZ ORNELAS DUTRA; RONALDO ALVES PINTO NAGEM; ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GALDINO; LAIS MOREIRA NOGUEIRA; KELVINSON FERNANDES VIANA; DENISE DA SILVEIRA LEMOS; JOZIANA MUNIZ DE PAIVA BARÇANTE; THALES AUGUSTO BARÇANTE

**(21) BR 10 2020 020077-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2020

(51) A61K 38/08 (2006.01), C07K 7/18 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) USO DE UM AGONISTA DO RECEPTOR B2R E UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) FUNDAÇÃO ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO (BR/SP)

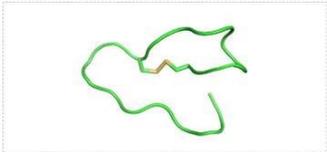
(72) HUDSON DE SOUSA BUCK; FERNAND GOBEIL JUNIOR; TÂNIA

---

ARAÚJO VIEL; MARIANA TORICELLI PINTO; MARIELZA ANDRADE NUNES

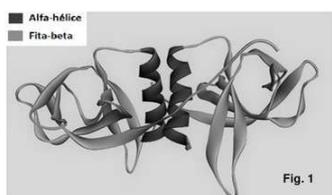
---

**(21) BR 10 2020 020101-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/09/2020  
(51) A01K 29/00 (2006.01)  
(52) A01K 29/005  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA ANIMAL  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
(72) ANDERSON DOMENEGUETTE FELIPPE; ROBERTO ORIADNE DALLA VALLE FILHO

**(21) BR 10 2020 020140-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
(22) 30/09/2020  
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A01N 65/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) CCHEV1: PEPTÍDEO BIOINSPIRADO A PARTIR DE UMA HEVEÍNA DE CAJANUS CAJAN (FABACEAE) COM POTENCIAL LARVICIDA E ANTIFÚNGICO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
(72) ANA MARIA BENKO ISEPPON; LÍVIA MARIA BATISTA VILELA; CARLOS ANDRÉ DOS SANTOS SILVA; SERGIO CROVELLA

**(21) BR 10 2020 020310-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2020  
(51) C07K 5/093 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)  
(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, ANÁLOGOS AOS DO FEIJÃO CAUPI, COM A ATIVIDADE DE INIBIÇÃO DA ENZIMA HMG-COA REDUTASE  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
(72) JAFF RIBEIRO DA SILVA; EDUARDO MAFFUD CILLI; MARIANA BARROS DE CERQUEIRA E SILVA; BIANE OLIVEIRA PHILADELPHO; EDERLAN DE SOUZA FERREIRA; MARCELO SANTOS CASTILHO; VICTÓRIA CRUZ DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 020993-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/10/2020

(51) A61K 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(52) A61K 31/12, A61P 31/14

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BASEADA NO ZINGERONA, GIGEROL E 6-SHOGAOL COM FINS TERAPÊUTICOS E PROFILÁTICOS PARA A COVID-19

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) RAFAEL TRINDADE MAIA; GLAUCIANE DANUSA COELHO; ARABINDA GOSH; FRANKLIN FERREIRA DE FARIAS NÓBREGA; BRUNO MEDEIROS ROLDÃO DE ARAÚJO; JUAN CARLOS RAMOS GONÇALVES

**(21) BR 10 2020 021166-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2020

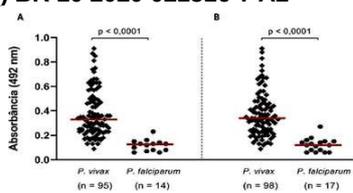
(51) A61K 39/008 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU IMUNOGÊNICAS CONTRA LEISHMANIOSE VISCERAL E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; THÁIS TEODORO DE OLIVEIRA SANTOS; AMANDA SANCHEZ MACHADO; JOÃO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; DANIELA PAGLIARA LAGE; GRASIELE DE SOUSA VIEIRA TAVARES; FERNANDA FONSECA RAMOS

**(21) BR 10 2020 021516-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2020

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO, MÉTODO IMUNODIAGNÓSTICO PARA DIFERENCIAÇÃO DE INFECÇÕES POR PLASMODIUM VIVAX DE INFECÇÕES POR PLASMODIUM FALCIPARUM, E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) ÉRIKA MARTINS BRAGA; CARLOS DELFIN CHAVEZ OLORTEGUI; GUSTAVO PEREIRA CARDOSO DE OLIVEIRA; LUIZA CARVALHO MOURÃO,

**(21) BR 10 2020 021719-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2020

(51) C04B 18/12 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 103/44 (2006.01), C04B 111/62 (2006.01)

(52) C04B 18/12, C04B 28/04, C04B 2103/445, C04B 2111/62  
 (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO  
 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)  
 (72) GIULIA COSTA GHIRARDI; BRUNA BUENO MARIANI; LUARA BATALHA VIEIRA; FLAVIO SANTOS DAS NEVES; JOSIANE DANTAS VIANA BARBOSA; LARISSA DA SILVA PAES CARDOSO; EDNA DOS SANTOS ALMEIDA

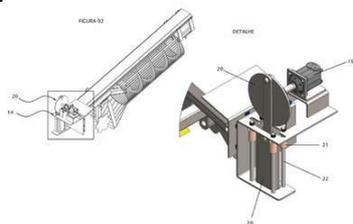
**(21) BR 10 2020 021720-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/10/2020  
 (51) C05G 3/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)  
 (52) C05G 3/00, C05F 11/02, C05D 3/02, C05D 5/00, C05D 9/00  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA FERTILIZANTE ORGANOMINERAL  
 (71) VITOR LUIS DINIZ GARCIA (BR/PR)  
 (72) VITOR LUIS DINIZ GARCIA

**(21) BR 10 2020 021723-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/10/2020  
 (51) A23L 29/20 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01)  
 (52) A23L 29/20, A23L 19/00  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESTRUTURADO DE VEGETAIS OU "COURO VEGETAL" UTILIZANDO HIDROCOLÓIDES ISOLADOS OU COMBINADOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) LUCICLÉIA BARROS DE VASCONCELOS; KAMILA DE LIMA SANTOS; PAULO HENRIQUE MACHADO DE SOUSA

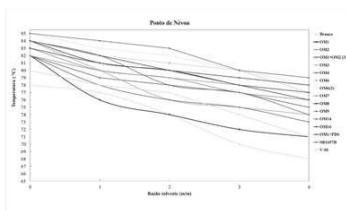
**(21) BR 10 2020 021781-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/10/2020  
 (51) A01D 17/14 (2006.01)  
 (52) A01D 17/14  
 (54) COLHEITADEIRA DE MANDIOCA  
 (71) M. T. SCHUERHOFF SCHUELTER (BR/PR)  
 (72) MARCELO MARCOS SCHUELTER

**(21) BR 10 2020 021816-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/10/2020



(51) C08L 33/04 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE UM ADITIVO, ADITIVO E USO DO ADITIVO  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  
 (72) ANIE DANIELA MEDEIROS LIMA; RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES; DELLYO RICARDO DOS SANTOS ALVARES; WLADMIR FERRAZ DE SOUZA; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; LUIS CARLOS GOMES; ELIZABETE FERNANDES LUCAS; PAULO CRISTIANO SILVA DA ROCHA

**(21) BR 10 2020 021843-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/10/2020  
 (51) B29B 17/00 (2006.01)  
 (52) B29B 17/0042, B29B 17/0026  
 (54) BANCADA PARA SEGREGAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 (72) UBIRAJARA ALUIZIO DE OLIVEIRA MATTOS; ROBERTO LUIS DA SILVA HENRIQUE

**(21) BR 10 2020 021850-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (52) A61K 9/143, A61K 9/146, A61K 31/192, A61P 29/00  
 (54) NANOCOMPÓSITOS DE HALOSITA/NAPROXENO E DERIVADOS DE CELULOSE DE LIBERAÇÃO PROLONGADA  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)  
 (72) PRISCILEILA COLERATO FERRARI; SIDNEI ANTÔNIO PIANARO; JÚLIA BORGES DE MACHADO

**(21) BR 10 2020 021851-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) B03C 1/00 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONCENTRAÇÃO E SECAGEM DE MINÉRIOS  
 (71) ESPAÇO MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO S.A. (BR/MG)  
 (72) JOHANN HOFFMANN

**(21) BR 10 2020 021854-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

---

(52) A61M 1/008, A61B 2018/00464, A61M 2202/08, A61M 1/0058  
 (54) SEPARADOR DE GORDURA POR FILTRAGEM ASSISTIDA, PRESSÃO NEGATIVA E CAPILARIDADE  
 (71) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA (BR/MG)  
 (72) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2020 021861-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) A61L 27/14 (2006.01)  
 (52) A61L 27/14  
 (54) PARTÍCULA BIOCAMPATÍVEL PARA PREENCHIMENTO CUTÂNEO DOTADA DE SUPERFÍCIE IRREGULAR  
 (71) LEBON PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/RS)  
 (72) PEDRO DE ARAÚJO ROSITO

---

**(21) BR 10 2020 021876-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) A47G 19/22 (2006.01)  
 (52) A47G 19/2227, A47G 2019/2244  
 (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE SONORIZAÇÃO EM UTENSÍLIO DOMÉSTICO.  
 (71) CARLOS ALBERTO CALDEIRA (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO CALDEIRA

---

**(21) BR 10 2020 021878-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) D21H 17/21 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)  
 (52) D21H 17/21, D21H 21/14, D21H 21/143  
 (54) PAPEL TERMO SOLDÁVEL BIODEGRADÁVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
 (71) BN - PAPEL CATARINENSE LTDA. (BR/SC)  
 (72) CARLOS ALBERTO STEIN

---

**(21) BR 10 2020 021883-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) A23L 21/12 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)  
 (52) A23L 21/12, A23L 33/00  
 (54) GELEIA ALCÓOLICA DE MARACUJÁ COM APROVEITAMENTO DO ALBEDO DA CASCA E ADIÇÃO DE MELAÇO, PRODUTO E PROCESSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) ROSELY CRISTINA DO NASCIMENTO COSTA; ROMÁRIO OLIVEIRA DE ANDRADE; LUCIANO GOMES BARBOSA JUNIOR; NADSON LIBIO BEZERRA FERREIRA; GILSANDRO ALVES DA COSTA

**(21) BR 10 2020 021908-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2020

(51) F01D 25/00 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)

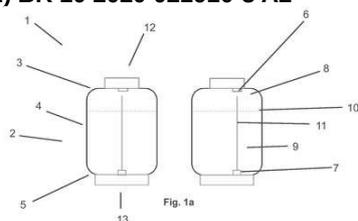
(52) F01D 25/00, F01D 25/24

(54) CARÇA DE TURBINA

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA ? CJEE (SANTA CRUZ) (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS)

(72) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA

**(21) BR 10 2020 021910-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2020

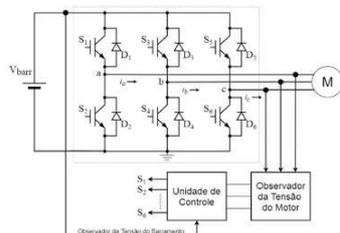
(51) F17C 7/02 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE FLUIDOS E SISTEMA DE RECIPIENTES PARA ACONDICIONAMENTO DE FLUIDOS

(71) MARCELO SANTOS RIBEIRO (BR/SP)

(72) MARCELO SANTOS RIBEIRO

**(21) BR 10 2020 021916-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2020

(51) H02P 6/16 (2006.01), H02P 6/15 (2006.01), H02P 6/08 (2006.01)

(52) H02P 6/16, H02P 6/15, H02P 6/08

(54) MÉTODO DE AVANÇO DE FASE EM MOTORES COM IMÃS PERMANENTES APRESENTANDO TENSÕES INDUZIDAS COM REGIÃO PLANA

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) ROBERTO ANDRICH

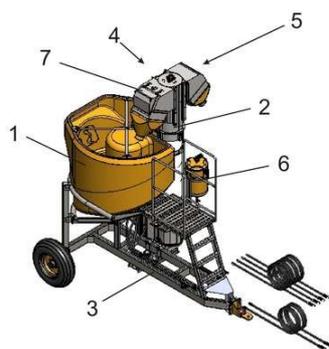
**(21) BR 10 2020 021927-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

	<p>Invenção (22) 26/10/2020 (51) A61K 33/38 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) MEDICAMENTO ANTIVIRAL, FORMULAÇÃO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP) ; ROBSON LUIS FERNANDES (BR/SP) (72) KATIA ANTUNES FONSECA; ROBSON LUIZ FERNANDES</p>
<b>(21) BR 10 2020 021957-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (52) A61N 1/36007, A61F 5/0026, A61N 1/36085 (54) DISPOSITIVO ELETROESTIMULADOR GÁSTRICO PARA CONTROLE DE PESO BASEADO NA INDUÇÃO DE SACIEDADE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PNP SOLUÇÕES EM BIOENGENHARIA LTDA. (BR/SC) (72) RAQUEL FRANCO LEAL; GABRIEL VELOSO PAIM; ELINTON ADAMI CHAIM; JONATAS PAVEI; LÍCIO AUGUSTO VELLOSO; LUCAS CASAGRANDE NEVES; FÁBIO HENRIQUE MENDONÇA CHAIM</p>
<b>(21) BR 10 2020 021975-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2020 (51) B05B 13/02 (2006.01) (52) B05B 13/0278 (54) BICO DE PULVERIZAÇÃO COM ÂNGULO DE PROJEÇÃO (71) SOLCERA DO BRASIL MATERIAIS AVANÇADOS LTDA (BR/SP) (72) GILSON DE ALMEIDA BARROS</p>
<b>(21) BR 10 2020 022008-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2020 (51) G06K 9/00 (2006.01) (52) G06K 9/00 (54) SISTEMA DE VALIDAÇÃO DE CÉDULAS E RESPECTIVO DISPOSITIVO DE VALIDAÇÃO (71) QINSI WU (BR/SP) (72) QINSI WU</p>
<b>(21) BR 10 2020 022015-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p>

---



(22) 27/10/2020

(51) A01C 1/06 (2006.01)

(52) A01C 1/06

(54) MISTURADOR E TRATADOR DE SEMENTES

(71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)

(72) RODRIGO LORA FORMIGHERI

(21) BR 10 2020 022022-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2020

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)

(52) B01D 67/0011, B01D 61/364, C02F 1/447

(54) MEMBRANAS DE POLI(FLUORETO DE VINILIDENO), SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO E SISTEMAS DE DESTILAÇÃO COM MEMBRANAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) CAMILA BALDASSO; FELIPE HENRIQUE SACHETT; MATHEUS POLETTI; JOCELEI DUARTE

(21) BR 10 2020 022032-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2020

(51) G06Q 10/00 (2006.01)

(52) G06Q 10/00

(54) PROCESSO PARA OTIMIZAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS EM UMA CADEIA DE SUPRIMENTOS QUE PODE CONSTITUIR PLANTAS INDUSTRIAIS COM PRODUÇÃO, ARMAZÉNS E CLIENTES, E QUE PODE POSSUIR VIAS TERRESTRES, FÉRREAS, MARÍTIMAS E AÉREAS

(71) ALEXANDRE CÉSAR BALBINO BARBOSA FILHO (BR/AL)

(72) ALEXANDRE CÉSAR BALBINO BARBOSA FILHO

(21) BR 10 2020 022034-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

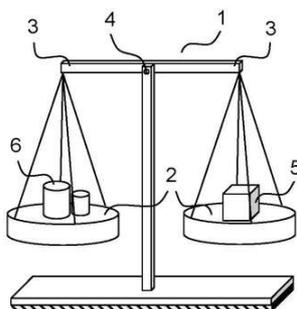
(22) 27/10/2020

(51) G01G 7/04 (2006.01), G01G 19/03 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO MECÂNICO E EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICOS DE CORPOS

(71) TMD FRICTION DO BRASIL S.A. (BR/SP)

(72) ANDRE GARCIA LIMA SUETTI



(21) BR 10 2020 022036-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2020

(51) E04F 13/02 (2006.01)

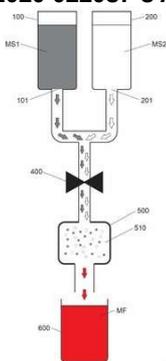
(52) E04F 13/02

(54) MÁQUINA DE EMBOLSAR PAREDES E MUROS

(71) GENECI CESARIO ANDRE (BR/RJ)

(72) GENECI CESÁRIO ANDRÉ

(21) BR 10 2020 022037-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2020

(54) MÉTODO DE MISTURA DE MATERIAIS SÓLIDOS, DISPOSITIVO E USO CORRESPONDENTES

(71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR)

(72) CARLOS EDUARDO FURQUIM BEZERRA

(21) BR 10 2020 022039-0 A2



Figura 1B

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2020

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CO-ACTIVAÇÃO DE BACTERIÓFAGOS

(71) JAMIR MONTEIRO (BR/SC) ; JATYR RANZOLIN JUNIOR (BR/SC)

(72) JAMIR MONTEIRO

(21) BR 10 2020 022044-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61Q 7/00

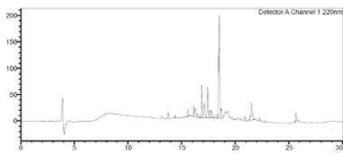
(54) SIMBIOSE ENTRE VEGETAL E OUTRAS SUBSTÂNCIAS, RESULTANDO EM EXTRATO PARA O TRATAMENTO DA CALVÍCIE, PREVENÇÃO DA QUEDA DE CABELO E REGENERADOR EPITELIAL E DO BULBO CAPILAR

(71) FRANKLIN KILBERT KARBSTEIN (BR/SP)

(72) FRANKLIN KILBERT KARBSTEIN

(21) BR 10 2020 022048-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



## Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MICROENCAPSULAÇÃO DE PEPTÍDEO SINTETIZADO, COMPOSIÇÃO MICROENCAPSULADA E SEU USO EM AVES POEDEIRAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) EDUARDO FESTOZO VICENTE; PRISCILLA AYLEEN BUSTOS MAC-LEAN MEGNA; CESAR AUGUSTO ROQUE BORDA; ANDREIA BAGLIOTTI MENEGUIN; DOUGLAS D'ALESSANDRO SALGADO; EDSON CRUSCA JUNIOR; ELISABETE APARECIDA LOPES GUASTALLI; HANYENY RAIELY LEITE SILVA; LARISSA PIRES PEREIRA; MARLUS CHORILLI; NILCE MARIA SOARES

**(21) BR 10 2020 022049-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A23K 20/184 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01)

(52) A23K 20/184, A23K 50/80

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE NUTRIÇÃO ANIMAL, PRODUTO OBTIDO E USO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) THIAGO DIAS TROMBETA; GUILHERME WOLFF BUENO

**(21) BR 10 2020 022050-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A61K 8/9794 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9794, A61Q 5/00

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE SHAMPOO CONTENDO TENSOATIVO NATURAL, ISENTO DE SULFATO E COMPOSIÇÃO DE SHAMPOO RESULTANTE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) LUCINÉIA DOS SANTOS; FELIPE CALIANI MATHIAS NETTO

**(21) BR 10 2020 022055-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) B65D 53/04 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B41J 3/32 (2006.01)

(52) B65D 53/04, B65D 51/20, B41J 3/32, B65D 2251/0093, B65D 2251/026

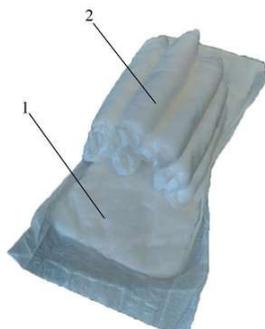
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SELO COM ABA ANTIDERRAPANTE

PARA ABERTURA

(71) FOR-PLAS INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO LEANDRO DE MELLO

**(21) BR 10 2020 022061-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)

(52) A61F 13/15203, A61F 2013/15463, A61F 13/494

(54) 'ABSORVENTE GERIÁTRICO DESCARTÁVEL FEMININO COM VOLUME EXTRA DE ABSORVENTE'

(71) RAFAELA DAYANA CAMARGO DUARTE (BR/MG)

(72) RAFAELA DAYANA CAMARGO DUARTE

**(21) BR 10 2020 022063-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) E04F 13/22 (2006.01)

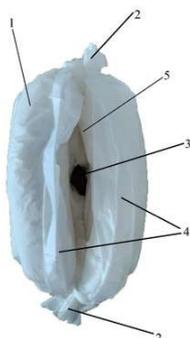
(52) E04F 13/22

(54) APARATO PRÉ-FIXADOR DE PINOS DE GESSO

(71) ROGERIO CARDOSO DE ALMEIDA (BR/MG)

(72) ROGERIO CARDOSO DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 022067-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

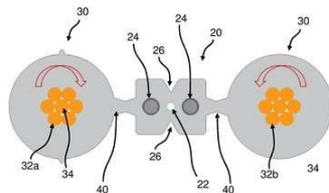
(52) A61F 13/471, A61F 2013/15146

(54) 'ABSORVENTE GERIÁTRICO DESCARTÁVEL MASCULINO COM COMPARTIMENTO INTERNO'

(71) RAFAELA DAYANA CAMARGO DUARTE (BR/MG)

(72) RAFAELA DAYANA CAMARGO DUARTE

**(21) BR 10 2020 022101-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(52) G02B 6/4416, G02B 6/4433

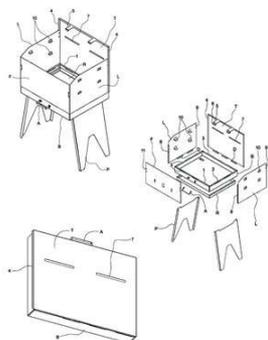
(54) CABO HÍBRIDO DE TELECOMUNICAÇÕES

(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

(72) RENATO FLÁVIO CRUZ; THIAGO HOPPEN BIANCHINI; LUCAS DE

SOUZA NOGUEIRA; MAURÍCIO NARDI; WILSON PRESTES ROSAS NETTO

**(21) BR 10 2020 022102-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0763, A47J 2037/0777

(54) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL COM COMPONENTES ARTICULÁVEIS PARA SISTEMA DE COMPACTAÇÃO E CONVERSÃO EM MALETA

(71) DANIEL RIPKE (BR/RS)

(72) DANIEL RIPKE

**(21) BR 10 2020 022104-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) E06B 7/16 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01)

(52) E06B 7/16, E06B 3/263

(54) SUPORTE PARA ESCOVAS DE VEDAÇÃO DE ESQUADRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASIA

**(21) BR 10 2020 022107-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) E06B 7/14 (2006.01)

(52) E06B 7/14

(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO D'ÁGUA EM ESQUADRIAS DE PERFIS DE ALUMÍNIO

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASIA

**(21) BR 10 2020 022112-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

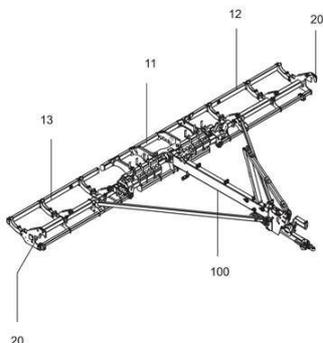
(51) C02F 5/10 (2006.01)

(52) C02F 5/10

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DESCONTAMINANTE E DESINCRUSTANTE DE LINHAS DE REFRIGERAÇÃO

(71) OBATRADE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME (BR/PR)  
 (72) JOBERSON TRESPACH

**(21) BR 10 2020 022120-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2020  
 (51) A01B 73/06 (2006.01)  
 (52) A01B 73/065  
 (54) MECANISMO DE TRAVAMENTO DAS SEÇÕES DE ASA DE UMA PLANTADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)  
 (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

**(21) BR 10 2020 022125-6 A2**

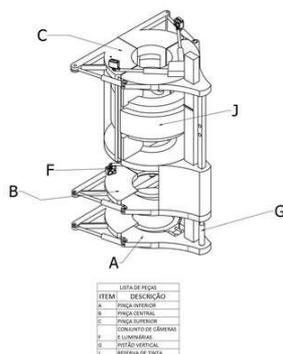
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2020  
 (51) F02M 65/00 (2006.01)  
 (52) F02M 65/00  
 (54) MÉTODO DE TESTE DE PERFORMANCE DE SISTEMA DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 (72) EDUARDO LEMOS JUNIOR; BRUNO VIANA CONTIN HUNGER; ANDERSON CORTEZ GONSALVES

**(21) BR 10 2020 022130-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2020  
 (51) B65B 23/04 (2006.01), B65B 23/02 (2006.01)  
 (52) B65B 23/04, B65B 23/02  
 (54) SISTEMA DE REMOÇÃO, POSICIONAMENTO E TRAVAMENTO DE TAMPAS DE BANDEJAS DE OVOS  
 (71) DENIS SHIGUERU TACAHASHI TANIGUTI (BR/SP)  
 (72) DENIS SHIGUERU TACAHASHI TANIGUTI

**(21) BR 10 2020 022149-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2020  
 (51) B08B 3/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA, PINTURA E INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS TUBULARES EM AMBIENTES NÃO SUBMERSOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA



SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ)

(72) NEWTON NARCISO PEREIRA; CONNY CERAI FERREIRA; ÉRIC DE OLIVEIRA GABRIEL; FERNANDO VITOR DE ABREU MOSCHEN; FÁBIO SENA AGUIAR; EULER SÁNCHEZ OCAMPO; MATHEUS SYX VASCONCELOS

(21) BR 10 2020 022156-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2020

(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)

(52) A61N 7/00, A61B 8/00, A61H 23/02

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO EM PONTEIRA DE ULTRASSOM

(71) MM OPTICS LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA; ANDERSON LUIS ZANCHIN

(21) BR 10 2020 022162-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2020

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)

(52) G06K 9/00, G06K 9/46, G06K 9/66, G06N 20/00

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO E SEGMENTAÇÃO DA REGIÃO LABIAL

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) MILENE HARAGUCHI PADILHA; CAMILA ANDRÉIA BERNARDON URIO; CLARICE SCLiar SASSON; GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT

(21) BR 10 2020 022200-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2020

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(52) E06B 3/46

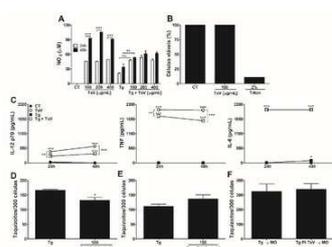
(54) CONJUNTO DE GUIAS DESLIZANTES PARA ESQUADRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASA

(21) BR 10 2020 022204-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

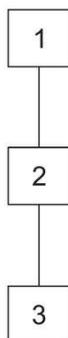


(22) 29/10/2020  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/45 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA TOXOPLASMOSE E USOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) FABIANA SIMÃO MACHADO; DIEGO RODNEY RODRIGUES DE ASSIS; MARIA ELENA DE LIMA PEREZ GARCIA; LIZA FIGUEIREDO FELICORI VILELA; POLLYANA MARIA DE OLIVEIRA PIMENTEL; ADRIANO MONTEIRO DE CASTRO PIMENTA; MÁRCIA HELENA BORGES

(21) BR 10 2020 022208-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2020  
 (51) E06B 7/16 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01)  
 (52) E06B 7/16, E06B 3/263  
 (54) GUIA VEDANTE PARA ESQUADRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO  
 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)  
 (72) GERALDO FORNASA

(21) BR 10 2020 022209-0 A2



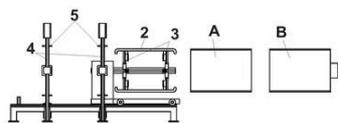
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2020  
 (51) G08G 1/14 (2006.01), G07B 15/06 (2006.01)  
 (52) G08G 1/148, G07B 15/063  
 (54) PROCESSO AUTOMATIZADO DE ACESSO, VALIDAÇÃO E PAGAMENTO DE ESTADIA EM ESTACIONAMENTO  
 (71) NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMACAO EM ESTACIONAMENTO E TRAFEGO EIRELI (BR/SP)  
 (72) DANIEL DOMINGOS DAMAS

(21) BR 10 2020 022233-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2020  
 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)  
 (52) A61L 2/10, A61L 2/24  
 (54) DISPOSITIVO DE DESCONTAMINAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO TIPO CATRACA  
 (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

(72) GABRIEL STUMPF

**(21) BR 10 2020 022273-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 63/22 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(52) B29C 65/08, B29C 63/22, B29L 2031/7126

(54) PROCESSO DE SOLDAGEM ULTRASSÔNICA DO LINER SOBRE O TECIDO INTERNO DE BIG BAG

(71) ALÇABRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)

(72) INÁCIO PROCÓPIO NETO; ANTONIO CARLOS WOSNIAK; CLAUDEMIR DE OLIVEIRA ROCHA

**(21) BR 10 2020 022284-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) A23L 13/20 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A23J 3/32 (2006.01)

(52) A23L 13/20, A23L 5/27, A23J 3/32

(54) PROCESSO DE DESMINERALIZAÇÃO PARCIAL DE OSSOS CRUS, COZIDOS OU ASSADOS E PRODUTO ALIMENTÍCIO RESULTANTE

(71) IRINEO CONSTANTINO SCHUCH ORTIZ (BR/RS)

(72) IRINEO CONSTANTINO SCHUCH ORTIZ

**(21) BR 10 2020 022292-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) A21D 13/48 (2006.01), A47G 19/02 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)

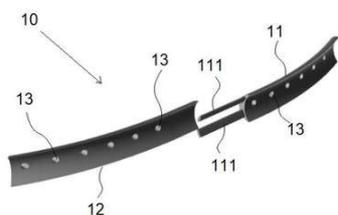
(52) A21D 13/48, A47G 19/02, A47G 19/2205

(54) ARTIGOS TERMOMOLDADOS BIODEGRADÁVEIS DE MATERIAS NATURAIS COMESTÍVEIS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS

(71) TONDO S/A (BR/RS)

(72) NEI ANTÔNIO DOS SANTOS MARQUETTI

**(21) BR 10 2020 022307-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)

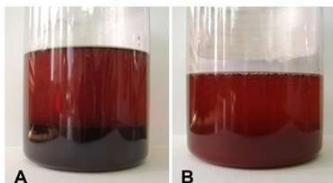
(52) A61B 17/56, A61B 2017/564, A61B 17/8076

(54) FIXADOR DE COSTELAS INTRATORÁCICA AUTO EXPANSÍVEL E MÉTODO DE FIXAÇÃO

(71) DIOGO DE FREITAS VALEIRO GARCIA (BR/SP)

(72) DIOGO DE FREITAS VALEIRO GARCIA

**(21) BR 10 2020 022314-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) C08F 2/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08F 290/14 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)

(52) C08F 2/06, C04B 24/2641, C07C 67/00, C07C 67/08, C08F 2/04, C08F 2/38, C08F 20/10, C08F 290/06, C08F 290/14, C08L 71/02

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIACRILATOS ALCOXILADOS FUNCIONAIS, POLIACRILATOS ALCOXILADOS FUNCIONAIS, E, USO DOS MESMOS

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)

(72) ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; KLEBER LANIGRA GUIMARÃES; DAVID AUGUSTO DE FREITAS; MARÍLIA SANTOS MENOSSI MORTARI; RAFAEL AUGUSTO CALDATO; RAFAEL PIRES-OLIVEIRA; BRUNA MENDONÇA

**(21) BR 10 2020 022317-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, NUTRICIONAL E NUTRACÊUTICA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA TRATAMENTO E NUTRIÇÃO DE INDIVÍDUOS COM DIABETES

(71) VALDOMIRO FELIPE DA SILVA (BR/RJ)

(72) VALDOMIRO FELIPE DA SILVA

**(21) BR 10 2020 022336-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2020

(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/26 (2006.01)

(52) A23L 2/52, A23L 33/21, A23L 33/26

(54) FIBRA ALIMENTAR APLICADA EM ÁGUA E SIMILARES

(71) DANIEL MAGESTE LESSA (BR/ES)

(72) DANIEL MAGESTE LESSA

---

<b>(21) BR 10 2020 022339-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (51) H04L 9/32 (2006.01) (52) H04L 9/3236, H04L 2209/38, H04L 2209/56 (54) SISTEMA DESCENTRALIZADO DE GESTÃO FINANCEIRA COM USO DE COMPUTAÇÃO COGNITIVA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) (72) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE
<b>(21) BR 10 2020 022432-8 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2020 (51) B29B 9/08 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), B29C 48/80 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01) (52) B29B 9/08, C08F 251/00, B29C 48/802, B29K 2005/00, C08K 2003/162 (54) FORMULAÇÃO DE COMPOSTO BIODEGRADÁVEL, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO BIODEGRADÁVEL E PRODUTO OBTIDO (71) MAXXIMA ASSESSORIA EM COMERCIO EXTERIOR EIRELI ME (BR/SP) (72) FABIO HENRIQUE FAJARDO
<b>(21) BR 10 2020 022670-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2020 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (52) A61B 17/0469, A61B 17/0482, A61B 2017/06009 (54) DISPOSITIVO DE SUTURA DE MENISCO (66) BR 10 2019 023355-9 06/11/2019 (71) JOSÉ LEONARDO ROCHA DE FARIA (BR/RJ) (72) JOSÉ LEONARDO ROCHA DE FARIA
<b>(21) BR 10 2020 022681-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2020 (51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 15/58 (2006.01), E05D 15/26 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01) (52) E05D 15/06, E05D 15/58, E05D 15/26, E06B 3/50 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E AJUSTE DE PERFIS DE SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO E MÉTODO DE FIXAÇÃO E AJUSTE DOS PERFIS (71) KR DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO LTDA (BR/SC) (72) EDUARDO ALEXANDRE KRUGER; HENRIQUE TIRONI KRÜGER
<b>(21) BR 10 2021 013007-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 30/06/2021

(30) 02/10/2020 US 16/948,844

(51) B62D 55/21 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01), B62D 55/092 (2006.01), B62D 55/125 (2006.01)

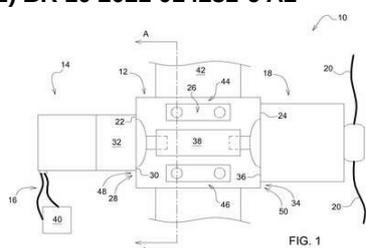
(52) B62D 55/21, B62D 55/06, B62D 55/092, B62D 55/125

(54) CONJUNTO DE CORRENTE DE ESTEIRA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) PATRICK J. MULLIGAN

**(21) BR 10 2021 014231-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(30) 26/10/2020 US 17/079,850

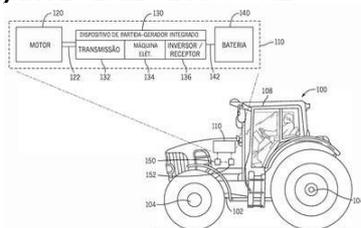
(51) A01B 76/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COMANDO DA BOMBA HIDRÁULICA, E, ACESSÓRIO DA MÁQUINA ROTATIVA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MATTHEW T. HOOVER

**(21) BR 10 2021 014459-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(30) 26/10/2020 US 17/080,562

(51) H02K 7/18 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PARTIDA-GERADOR COMBINADO, E, CONJUNTO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD; JEFFREY S. TURNER; DOUGLAS S. BASE

**(21) BR 10 2021 014680-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2021

(30) 29/10/2020 US 17/084,059

(51) B60G 15/02 (2006.01)

(52) B60G 15/02

(54) SUSPENSÃO DE VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) THOMAS M. WUBBEN; JOSHUA J. FAUSCH; DANIEL C. JORDAN

---

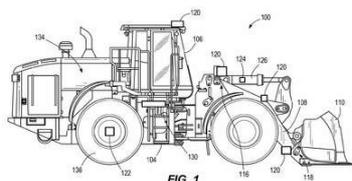
**(21) BR 10 2021 014793-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2021  
 (30) 26/10/2020 US 17/ 080,457  
 (51) A01H 1/02 (2006.01)  
 (52) A01H 1/02  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RASTREAR PENDÕES PERDIDOS DEIXADOS POR UMA MÁQUINA DE DESPENDOAMENTO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ROBERT E. LORENTZEN; MICHAEL M. MILLER; KENT A. KLEMME

---

**(21) BR 10 2021 014797-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2021  
 (30) 26/10/2020 US 17/080480  
 (51) A01B 35/32 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01)  
 (52) A01B 35/32, A01B 69/001, A01B 69/008, A01B 71/02, A01B 76/00, B60K 35/00, A01B 63/02  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE DESPENDOAMENTO, E, SISTEMA PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE DESPENDOAMENTO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ROBERT E. LORENTZEN; MICHAEL M. MILLER; KENT A. KLEMME

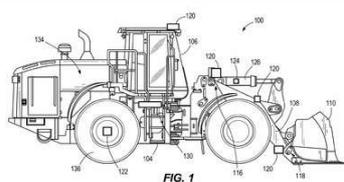
---

**(21) BR 10 2021 015083-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 28/10/2020 US 17/082,833  
 (51) B62D 49/00 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA OPERAR UM VEÍCULO DE TRABALHO PARA CARREGAR UM CONTÊINER  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) GIOVANNI A. WUISAN; SCOTT J. BREINER; KEVIN W. CAMPBELL; KURT A. CHIPPERFIELD; MICHAEL G. KEAN; NATHANIEL M. CZARNECKI




---

**(21) BR 10 2021 015166-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 28/10/2020 US 17/082,806  
 (51) B62D 49/00 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01)



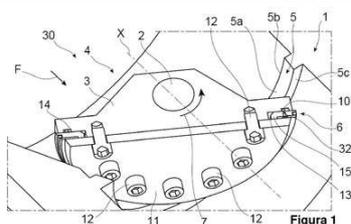
(54) SISTEMA PARA OPERAR UM VEÍCULO DE TRABALHO PARA CARREGAR UM CONTÊINER  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) GIOVANNI A. WUISAN; SCOTT J. BREINER; KEVIN W. CAMPBELL; KURT A. CHIPPERFIELD; MICHAEL G. KEAN; NATHANIEL M. CZARNECKI

**(21) BR 10 2021 016684-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/08/2021  
 (30) 27/08/2020 US 63/070,898; 09/08/2021 US 17/397,766  
 (51) B60T 13/66 (2006.01)  
 (52) B60T 13/66  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FRENAGEM  
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 (72) WILLIAM JOHN POTTER; EDWARD W. GAUGHAN

**(21) BR 10 2021 016914-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2021  
 (30) 23/10/2020 US 17/078,866  
 (51) G05D 1/02 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)  
 (52) G05D 1/0212, G05D 1/0278, A01B 69/008, G05D 2201/0201  
 (54) APARELHO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) RYAN C. BURNLEY; CLAUDIA R. ATHENS; AJIT K. THANKAPPAN PILLAI

**(21) BR 10 2021 017326-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2021  
 (30) 29/10/2020 US 17/083,427  
 (51) A01F 29/06 (2006.01)  
 (52) A01F 29/06  
 (54) PICADOR PARA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) CHRISTOPHER J. FAULKNER; MARTIN RITTERSHOFER; DIRK SCHUBERT; MARTIN STOCK

**(21) BR 10 2021 018649-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/09/2021



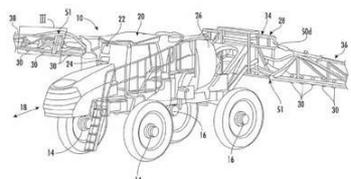
(30) 24/09/2020 FR 2009719  
 (51) F16J 15/32 (2006.01), F16K 1/226 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01)  
 (52) F16J 15/32, F16K 1/2266, F16K 1/2007, F16K 1/205, F16K 17/02, F16K 31/524  
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE METAL  
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TECHNETICS GROUP FRANCE SAS (FR)  
 (72) LAURENT GUIMET; MICHEL LEFRANCOIS; ETIENNE BOYER; MARIN TESSIER; JEAN-JACQUES DARQUE; BERTRAND THEVENON

**(21) BR 10 2021 018799-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021  
 (30) 23/10/2020 US 63/104,654; 07/04/2021 US 17/224,635  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (52) A01M 7/00, A01B 69/00, A01B 79/005  
 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA MÓVEL  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) MARGAUX M. ASCHERL

**(21) BR 10 2021 019290-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2021  
 (30) 27/10/2020 US 63/106,038  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)  
 (52) A01M 7/0042, A01M 7/0057, A01M 7/0089, G06K 9/00657  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A QUALIDADE DO SPRAY  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) NATHAN BROOKS; SCOTT ALLEN LONG; TREVOR STANHOPE; MONTE GENE WELLER

**(21) BR 10 2021 020590-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2021  
 (30) 29/10/2020 EP 20204604.1  
 (51) C22C 9/04 (2006.01)  
 (52) C22C 9/04  
 (54) LIGA À BASE DE CU-ZN ISENTA DE CHUMBO  
 (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)

---

(72) BJÖRN REETZ; TILEMAN MÜNCH; THOMAS PLETT

---

**(21) BR 10 2021 020600-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2021  
(30) 29/10/2020 EP 20204628.0  
(51) C22C 9/04 (2006.01)  
(52) C22C 9/04  
(54) LIGA DE CU-ZN ISENTA DE CHUMBO  
(71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)  
(72) BJÖRN REETZ; TILEMAN MÜNCH; THOMAS PLETT

---

**(21) BR 10 2021 020649-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2021  
(30) 23/10/2020 SE 2051237-2  
(51) G01N 27/00 (2006.01)  
(52) G01N 27/00  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE DE GÁS E DISPOSITIVO DE CONTROLE ASSIM CONFIGURADO  
(71) SCANIA CV AB (SE)  
(72) OLA STENLÅÅS

---

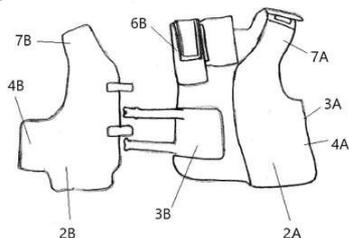
**(21) BR 10 2021 020771-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2021  
(30) 27/10/2020 US 63/106,061  
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G01S 15/88 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01)  
(52) A01C 23/007, A01C 23/047, A01M 7/0042, A01M 7/0089, B05B 1/20, B05B 12/08, G01S 13/88, G01S 15/88, G01S 17/88  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE PULVERIZAÇÃO  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) SCOTT ALLEN LONG; NATHAN BROOKS; AJAY SHARDA; TREVOR STANHOPE; MONTE GENE WELLER; SCOTT SHEARER

---

**(21) BR 10 2021 021016-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2021  
(30) 26/10/2020 EP 20 203 837.8

(51) F04B 43/06 (2006.01)  
 (52) F04B 43/06  
 (54) VÁLVULA DE INTERRUPTÃO DE PRESSÃO PARA UM LIMPADOR DE ALTA PRESSÃO E UM LIMPADOR DE ALTA PRESSÃO COM UMA VÁLVULA DE INTERRUPTÃO DE PRESSÃO  
 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)  
 (72) KLAUS KAUPP; STEFAN SCHLANDERER

**(21) BR 10 2021 021026-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/10/2021  
 (30) 23/10/2020 FR 20 10892  
 (51) F41H 1/02 (2006.01)  
 (52) F41H 1/02  
 (54) COLETE DE PROTEÇÃO DE TAMANHO REGULÁVEL  
 (71) PROTECOP (FR)  
 (72) OLIVIER LESIEUR; EMMANUELLE HOEBANX

**(21) BR 10 2021 021084-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/10/2021  
 (30) 26/10/2020 US US 17/080,102  
 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01S 17/02 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01)  
 (52) G01N 21/4795, G01S 17/02, G01S 7/4818, G01D 5/35358  
 (54) SISTEMA DE DADOS AÉREOS FOTÔNICO INTEGRADO  
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)  
 (72) MATTHEW WADE PUCKETT; STEVEN TIN; CHAD FERTIG

**(21) BR 10 2021 021100-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/10/2021  
 (30) 23/10/2020 JP 2020-177982  
 (51) G06Q 50/10 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/10  
 (54) TERMINAIS, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) TAKAHARU UENO; YU NAGATA; YURIKA TANAKA; RYOSUKE KOBAYASHI; SHINTARO MATSUTANI; SYOUTA KOMATSU

**(21) BR 10 2021 021116-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

	<p>Invenção</p> <p>(22) 21/10/2021</p> <p>(30) 28/10/2020 EP 20204397.2</p> <p>(51) F03D 80/00 (2006.01)</p> <p>(52) F03D 80/00</p> <p>(54) NACELA PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE SUPORTE DE UM TORQUE EM UMA NACELA DE UMA TURBINA EÓLICA</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)</p> <p>(72) MATTHIAS VOLMER</p>
<b>(21) BR 10 2021 021229-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2021</p> <p>(30) 23/10/2020 IN 202021046224</p> <p>(51) G06T 7/13 (2006.01), G06T 7/136 (2006.01), G06T 7/543 (2006.01), G06T 7/62 (2006.01)</p> <p>(52) G06T 7/13, G06T 7/136, G06T 7/543, G06T 7/62</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMATIVA DE IDADE DA FOLHA COM BASE EM CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS EXTRAÍDAS DAS FOLHAS SEGMENTADAS</p> <p>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)</p> <p>(72) PRAKRUTI VINODCHANDRA BHATT; SANAT SARANGI; SRINIVASU PAPPULA; AVIL SAUNSHI</p>
<b>(21) BR 10 2021 021273-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2021</p> <p>(30) 27/10/2020 IT 102020000025438</p> <p>(51) F42B 8/02 (2006.01), F42B 7/02 (2006.01), F42B 7/08 (2006.01), F42B 7/10 (2006.01)</p> <p>(52) F42B 8/02, F42B 7/02, F42B 7/08, F42B 7/10</p> <p>(54) SISTEMA DE ENCHIMENTO E CARTUCHO</p> <p>(71) FIOCCHI MUNIZIONI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) COSTANTINO FIOCCHI</p>
<b>(21) BR 10 2021 021303-5 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2021</p> <p>(30) 29/10/2020 US 17/083,734</p> <p>(51) A01D 41/127 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01D 41/127, H04B 15/00, A01D 57/01, G08C 17/00</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FILTRAR A DERIVAÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE SINAL DE SENSOR DE COMPONENTES</p>

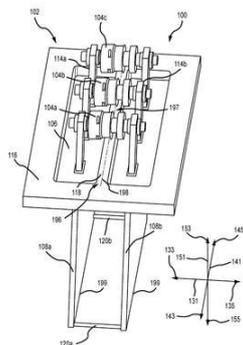
---

	ENERGIZADOS DE UM COLETOR (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT; BART M.A. MISSOTTEN; JETHRO MARTIN
<b>(21) BR 10 2021 021404-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2021 (30) 29/10/2020 US 17/083,663 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (52) A01D 57/02, A01B 79/005 (54) COMPONENTES TRANSPARENTES A RADAR PARA COLHEITADEIRAS DE VEICULOS AGRÍCOLAS E SISTEMAS RELACIONADOS (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT
<b>(21) BR 10 2021 021546-1 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (30) 28/10/2020 IT 102020000025582 (51) G02B 6/46 (2006.01) (52) G02B 6/46 (54) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ÓPTICA HÍBRIDA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) NATHAN PADDICK; KRIS JONATHAN ROBERTS
<b>(21) BR 10 2021 021658-1 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (30) 28/10/2020 US 17/082,858 (51) H04L 65/60 (2022.01) (52) H04L 65/60 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PILOTO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ÁUDIO (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) (72) SCOTT BOHANAN; TONGAN WANG; JIM JORDAN
<b>(21) BR 12 2016 003864-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (30) 31/07/2013 JP 2013-158474 (51) G06K 17/00 (2006.01) (54) APARELHO ELETRÔNICO PORTÁTIL (62) BR 11 2016 000904-5 08/11/2013

(71) YOSHIHIRO AZUMA (JP)

(72) YOSHIHIRO AZUMA

**(21) BR 12 2022 005194-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2019

(51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01)

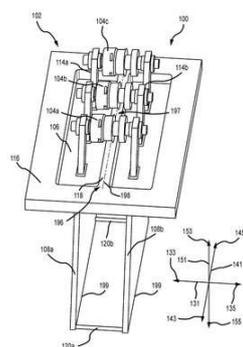
(54) SENSOR DE ALETA, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA TENDO PELO MENOS UMA ALETA E PELO MENOS UM ACOPLADOR DE ALETA

(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN

**(21) BR 12 2022 005207-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2019

(51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01)

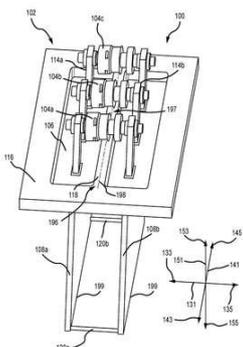
(54) SENSOR DE ALETA, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA TENDO PELO MENOS UMA ALETA E PELO MENOS UM ACOPLADOR DE ALETA

(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN

**(21) BR 12 2022 005242-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2019

(51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01)

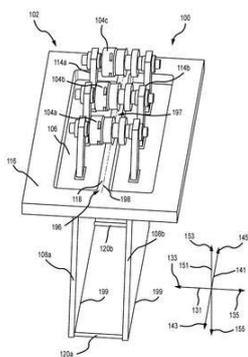
(54) SENSOR DE ALETA, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA TENDO PELO MENOS UMA ALETA E PELO MENOS UM ACOPLADOR DE ALETA

(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN

**(21) BR 12 2022 005251-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2019

(51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01)

(54) SENSOR DE ALETA, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE BASE BALANCEADA, E, MÉTODOS DE USAR UM SENSOR DE ALETA COM UM TRANSDUTOR DE ACIONAMENTO

(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN

**(21) BR 13 2020 016637-8 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(51) A01K 67/02 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)

(52) A01K 67/02, A01N 1/02

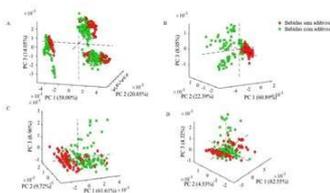
(54) MÉTODOS PARA O PROCESSAMENTO DE ESPERMA

(61) BR 11 2013 030815-0 01/06/2012

(71) INGURAN, LLC (US)

(72) RICHARD W. LENZ; JUAN F. MORENO; RAMAKRISHNAN VISHWANATH

**(21) BR 13 2020 022134-4 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2020

(51) G01N 21/359 (2006.01)

(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ALIMENTO CONTENDO ADITIVOS

(61) BR 10 2018 068842-1 17/09/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) JOYCE GRAZIELLE SIQUEIRA SILVA; ELEM TAMIRYS DOS SANTOS CARAMÊS; JULIANA AZEVEDO LIMA PALLONE

**(21) BR 20 2020 021715-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 23/10/2020  
(51) A61B 17/30 (2006.01)  
(52) A61B 17/30  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PINÇA DE PREENSÃO ATRAUMÁTICA  
(71) JOSÉ CARLOS PAULOS DE BRITO (BR/RJ)  
(72) JOSÉ CARLOS PAULOS DE BRITO; RICARDO CAVALCANTI RIBEIRO; ROSSANO KEPLER ALVIM FIORELLI

---

**(21) BR 20 2020 021743-2 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2020  
(51) F41A 21/30 (2006.01)  
(52) F41A 21/30  
(54) SUPRESSOR DE RUÍDO MULTICALIBRE PARA ARMA DE FOGO  
(71) CARLA DE ANDRADE FERREIRA (BR/RS) ; JAQUELINE FLORES DA SILVA (BR/RS)  
(72) ADILSON DO NASCIMENTO BORGES; CRISTIANO VARGAS MACEDO

---

**(21) BR 20 2020 021758-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2020  
(51) A62C 15/00 (2006.01)  
(52) A62C 15/00  
(54) APARATO MULTIFUNCIONAL PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS  
(71) CARLOS AUGUSTO ESTEVES HEIDENREICH (BR/MG)  
(72) CARLOS AUGUSTO ESTEVES HEIDENREICH

---

**(21) BR 20 2020 021787-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2020  
(51) E01C 15/00 (2006.01)  
(52) E01C 15/00  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GUIA MODULAR ARTICULADA  
(71) JAIR FERNANDO BAUMGRATZ (BR/RS)  
(72) JAIR FERNANDO BAUMGRATZ

---

**(21) BR 20 2020 021789-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2020  
(51) A23N 17/00 (2006.01)  
(52) A23N 17/00

---

(54) FÁBRICA COMPACTA MODULAR PARA PRODUÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL

(71) FERNANDO VITOR GAVENDA (BR/SC)

(72) FERNANDO VITOR GAVENDA

---

**(21) BR 20 2020 021790-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2020

(51) A01B 1/06 (2006.01)

(52) A01B 1/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO AUXILIAR PARA FERRAMENTAS MANUAIS

(71) LAÉRCIO LEITE (BR/SP)

(72) LAÉRCIO LEITE

---

**(21) BR 20 2020 021833-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2020

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(52) G02B 6/4401

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CABOS OPTICOS

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS SILVEIRA DE BITENCOURT

---

**(21) BR 20 2020 021835-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2020

(51) B25D 3/00 (2006.01)

(52) B25D 3/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RUGINA DE MARCONDES PARA CORTE E RETIRADA DE DISCO INTERVERTEBRAL

(71) ANDRÉ EVARISTO MARCONDES CESAR (BR/SP)

(72) ANDRÉ EVARISTO MARCONDES CESAR

---

**(21) BR 20 2020 021836-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2020

(51) A45D 8/40 (2006.01), A45D 20/18 (2006.01)

(52) A45D 8/40, A45D 20/18

(54) ACELERADOR FUNCIONAL ANATÔMICO PARA SECAGEM DE CABELO

(71) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) ; ARIANE

RODRIGUES PEREIRA (BR/SC)

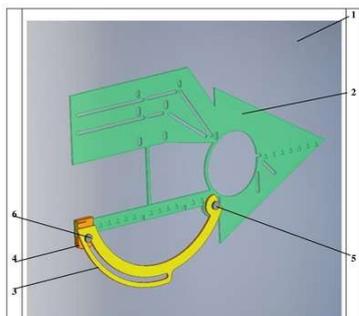
(72) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA; ARIANE RODRIGUES PEREIRA

**(21) BR 20 2020 021917-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2020  
 (51) B65D 71/62 (2006.01)  
 (52) B65D 71/004  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PORTA-COPOS  
 (71) INNOVAPACK EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)  
 (72) MARCELO GARCIA GASPAR

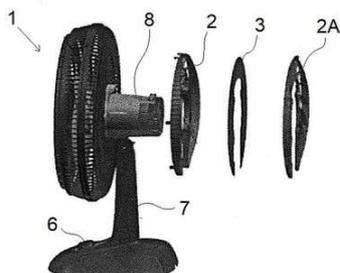
**(21) BR 20 2020 022011-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2020  
 (51) A63F 13/90 (2006.01)  
 (52) A63F 13/90  
 (54) ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO DIRETA EM SENSOR DE MOVIMENTO PARA CONSOLES E COMPUTADORES  
 (71) SIDNEI GARCES DE AMORIM - 26862330870 (BR/SP)  
 (72) SIDNEI GARCES DE AMORIM

**(21) BR 20 2020 022040-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2020  
 (51) A47F 5/08 (2006.01)  
 (52) A47F 5/0846  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL  
 (71) CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
 (72) EDUARDO AGUILA CINCINATO

**(21) BR 20 2020 022222-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2020  
 (51) A61B 5/107 (2006.01)  
 (52) A61B 5/107  
 (54) MOLDE PARA MAMOPLASTIA/MASTOPEXIA  
 (71) HENRIQUE LEITE FREITAS (BR/MG)  
 (72) HENRIQUE LEITE FREITAS



**(21) BR 20 2020 022263-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 30/10/2020  
 (51) B01D 46/10 (2006.01)  
 (52) B01D 46/106  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ABRIGO PARA ELEMENTO FILTRANTE FIXADO POR MEIO DE PRESILHAS NA GRADE TRASEIRA DE UM VENTILADOR AXIAL  
 (71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)  
 (72) VLADMIR BASEIO LONGATTI

**(21) BR 20 2020 022266-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2020  
 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01)  
 (52) A61F 5/4407, A61F 5/455, A61F 5/4401, A61F 5/44, A61F 2005/4402  
 (54) CONTÊINER DESCARTÁVEL PARA MICÇÃO  
 (71) FLAVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC)  
 (72) FLAVIO MARÇAL BOABAID

**(21) BR 20 2021 018383-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/09/2021  
 (30) 07/10/2020 AR 20200102770  
 (51) B65B 25/04 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01)  
 (52) B65B 25/046, A23B 7/148  
 (54) EMBALAGEM DE PAPELÃO ONDULADO COM AÇÃO ATIVA ANTIMICROBIANA E/OU DE RETARDAMENTO DO AMADURECIMENTO DE FRUTAS E/OU HORTALIÇAS  
 (71) CARTOCOR S.A. (AR)  
 (72) GERMAN KELLER

### 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 022803-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/11/2020

(51) H04N 5/222 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G02B 27/18 (2006.01)

(52) H04N 5/2222, H04N 5/2254, G02B 27/18

(54) TELEPROMPTER PORTÁTIL E SISTEMA COMPREENDENDO TELEPROMPTER PORTÁTIL

(71) WALTER DENIS DE BARROS DIAS JUNIOR (BR/RS)

(72) WALTER DENIS DE BARROS DIAS JUNIOR

**(21) BR 10 2020 024371-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

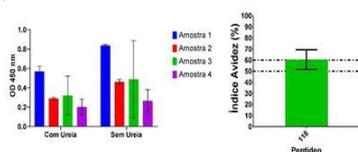
(22) 30/11/2020

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S118 PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 USANDO PLATAFORMA DE IMUNODIAGNÓSTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; CARLOS RICARDO SOCCOL; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; MANUEL SANTINI HOSPINAL; LUCIANA PORTO VANDENBERGHE; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA



**(21) BR 10 2020 024378-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

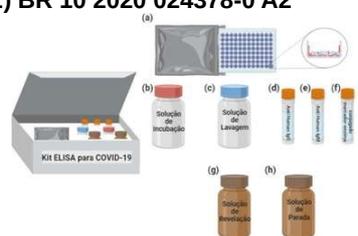
(22) 30/11/2020

(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19

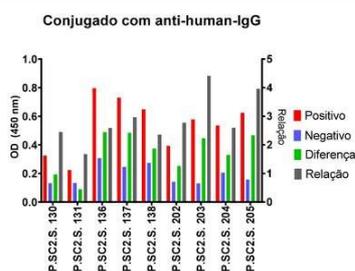
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE



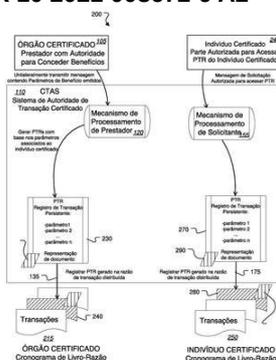
**(21) BR 10 2020 024403-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 30/11/2020  
 (51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
 (54) ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)  
 (72) VANETE THOMAZ SOCCOL; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN

**(21) BR 10 2021 003672-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/02/2021  
 (54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE TRANSAÇÃO CERTIFICADO PARA REGISTROS UNILATERALMENTE EMITIDOS  
 (71) DOCTRACE, LLC (US)  
 (72) CHRISTOPHER L. PETERSEN

**(21) BR 10 2021 020013-8 A2**

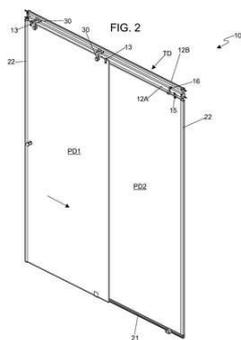
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 05/10/2021  
 (51) B60R 1/22 (2022.01)  
 (52) B60R 1/22  
 (54) RETROVISOR DIGITAL  
 (71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2021 021517-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 27/10/2021  
 (30) 26/10/2020 US 63/105,530; 26/01/2021 US 17/158,393  
 (51) A63C 17/00 (2006.01), A63C 17/01 (2006.01)  
 (52) A63C 17/0093, A63C 17/012, A63C 17/015  
 (54) TRUCK DE SKATE COM PARAFUSO CENTRAL INVERTIDO E FIXADOR DE PARAFUSO CENTRAL INTEGRADO  
 (71) NHS, INC. (US)  
 (72) TIMOTHY CHARLES PIUMARTA

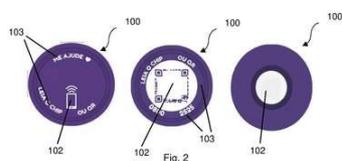
**(21) BR 10 2021 025654-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/12/2021



(51) E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/02 (2006.01)  
 (52) E05D 15/06, E06B 3/02  
 (54) KIT DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE PAINÉIS DE FECHAMENTO DE BOXE OU SIMILAR  
 (71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)  
 (72) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA; RONALD JOSÉ PACIULLO

**(21) BR 10 2021 025930-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 21/12/2021  
 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), H04Q 5/00 (2006.01), G16Y 40/00 (2006.01)  
 (52) G06K 7/10, G06K 19/00, H04Q 5/00, G16Y 40/00  
 (54) SISTEMA, PLATAFORMA TECNOLÓGICA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE COISAS  
 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO

**(21) BR 10 2021 026077-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 22/12/2021  
 (51) D03D 17/00 (2006.01), D03D 15/56 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01)  
 (52) D03D 17/00, D03D 15/56, D03D 1/00, B65D 65/02  
 (54) REDE ELÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE CAIXAS  
 (71) INDÚSTRIAS PIM LTDA (BR/SC)  
 (72) LUIZ CARLOS REIS

**(21) BR 10 2021 026634-1 A2**

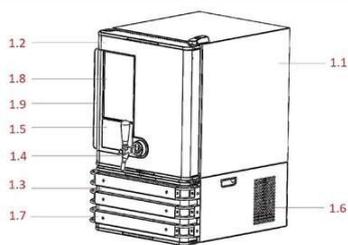
FIG. 2A



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 28/12/2021  
 (51) G06Q 50/04 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/04, G06Q 10/04, G06Q 10/06, G06Q 10/08, G05B 19/4185  
 (54) SISTEMA DE UNIFICAÇÃO PARA AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DE INDICADORES DE PRODUÇÃO EM TEMPO REAL APLICADO EM INDÚSTRIAS  
 (71) URION TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI ME (BR/SP)  
 (72) FABIANO PERRUOLO STORNILO

**(21) BR 10 2022 000035-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

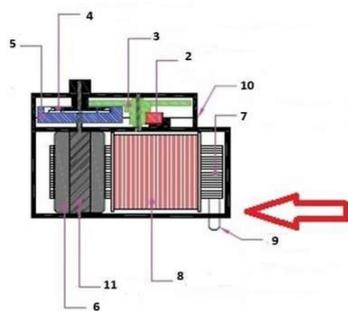


(22) 03/01/2022  
 (51) G05D 27/02 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)  
 (52) G05D 27/02, B67D 1/08  
 (54) EQUIPAMENTO PARA GELAR BEBIDAS COM CONECTIVIDADE INTEGRADO A BARRIS  
 (71) LEANDRO BERTOLINO (BR/SC)  
 (72) LEANDRO BERTOLINO

**(21) BR 10 2022 000748-9 A2**

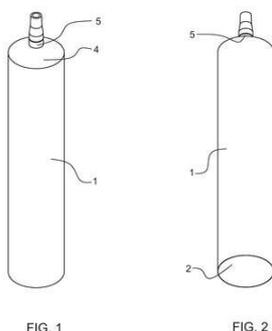
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/01/2022  
 (51) B65D 41/42 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01)  
 (52) B65D 41/42, B65D 17/4012, B65D 41/32, B65D 2401/35  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA  
 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS RENDA S/A (BR/PE)  
 (72) CLEBER JOSÉ BONETI; GUILHERME CARNEIRO LEÃO

**(21) BR 10 2022 000889-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/01/2022  
 (51) B60K 25/10 (2006.01), B60L 50/30 (2006.01), B60L 53/56 (2006.01)  
 (52) B60K 25/10, B60L 50/30, B60L 53/56  
 (54) GERADOR CINÉTICO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS  
 (71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP)  
 (72) AURIVANDO DE FREITAS SILVA

**(21) BR 10 2022 001052-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/01/2022  
 (51) B65D 35/04 (2006.01), B65D 35/06 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01)  
 (52) B65D 35/04, B65D 35/06, B65D 35/08  
 (54) BISNAGA  
 (71) BISPHERMA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)  
 (72) LUÍS ROBERTO CHAIM SDOIA

**(21) BR 10 2022 001450-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/01/2022  
 (51) G06Q 50/18 (2006.01), G06Q 50/26 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/18, G06Q 50/26  
 (54) MÉTODO PARA ACESSO DE INFORMAÇÕES REFERENTES A ATOS PÚBLICOS INCORPORADO EM DISPOSITIVO MÓVEL

(71) CARAMURU CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL EIRELI - ME  
(BR/PI)

(72) MARA LUCIANA DE VELOSO E IGREJA

**(21) BR 10 2022 002656-4 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/02/2022

(51) C04B 26/00 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01)

(52) C04B 26/00, C04B 14/38, C04B 14/02

(54) MISTURA PRÉ-PRONTA PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO DRENANTE E PERMEÁVEL

(71) ROSE MARY GONÇALVES (BR/PR)

(72) ROSE MARY GONÇALVES

**(21) BR 10 2022 002680-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/02/2022

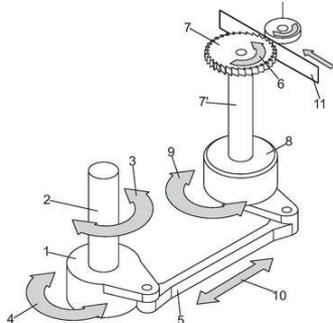
(51) D05B 37/02 (2006.01), D05B 35/02 (2006.01)

(52) D05B 37/02, D05B 35/02

(54) SISTEMA PARA ARREMATE DE COSTURA EM MÁQUINAS DE COSTURA OVERLOQUE

(71) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS)

(72) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA



**(21) BR 10 2022 003422-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/02/2022

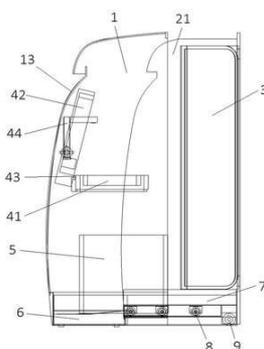
(51) B60P 3/36 (2006.01)

(52) B60P 3/36

(54) COMPARTIMENTO RETRÁTIL PARA CHUVEIRO E LAVABO

(71) JOÃO BATISTA ROSA (BR/SC)

(72) JOÃO BATISTA ROSA



**(21) BR 10 2022 004511-9 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/03/2022

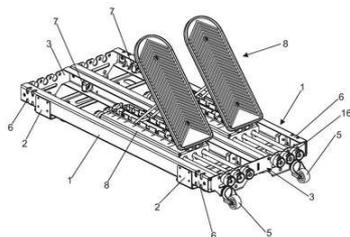
(51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01)

(52) A63B 21/0552, A63B 23/0488

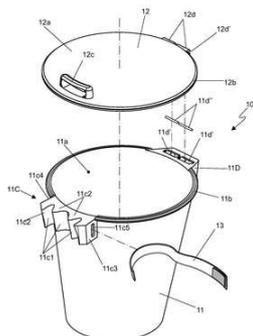
(54) MOVIMENTADOR UNILATERAL PORTÁTIL COM CARGA ELÁSTICA.

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES



**(21) BR 10 2022 005829-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/03/2022

(51) B65F 1/14 (2006.01)

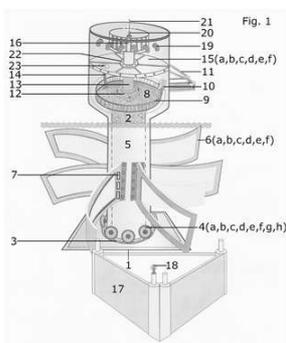
(52) B65F 1/141

(54) CESTO DE LIXO COM SUPORTE INCORPORADO ACOPLÁVEL EM MESA

(71) CESAR AUGUSTO FRANZONI (BR/SP)

(72) CESAR AUGUSTO FRANZONI

**(21) BR 13 2021 024442-8 E2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/12/2021

(51) E02B 9/00 (2006.01)

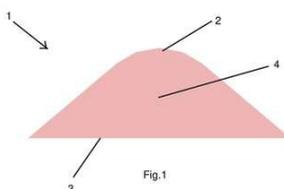
(54) TURBINA HIDROCINÉTICA COM PÁS HÍBRIDAS

(61) BR 10 2021 007708-5 22/04/2021

(71) MIGUEL BLACUTI LHANOS (BR/MG)

(72) MIGUEL BLACUTI LHANOS

**(21) BR 20 2021 003666-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/02/2021

(51) A61F 5/058 (2006.01)

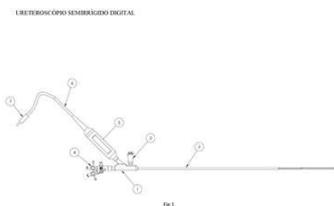
(54) TALA HD PÓS-OPERATÓRIA

(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL

DARCY RESENDE (BR/MG)

(72) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO

**(21) BR 20 2021 003982-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/03/2021

(51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)

(52) A61B 1/307, A61B 1/00018

(54) URETEROSCÓPIO SEMIRRÍGIDO DIGITAL

(71) RUSSER BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE

**(21) BR 20 2021 005641-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/03/2021

(51) B60N 2/12 (2006.01)

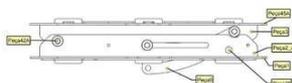
(52) B60N 2/12



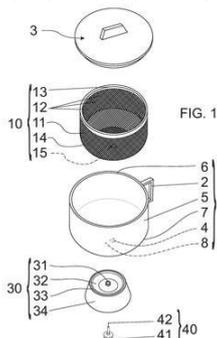
(54) DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO DO BANCO DE PASSAGEIROS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) JOSÉ ANDRADE DOS SANTOS (BR/MG)

(72) JOSÉ ANDRADE DOS SANTOS



(21) BR 20 2021 010512-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/05/2021

(51) F26B 21/00 (2006.01)

(52) F26B 21/001

(54) ACESSÓRIO PARA ENXUGAR ALIMENTOS

(71) NILCE ROSA CELESTINO (BR/SP)

(72) NILCE ROSA CELESTINO

(21) BR 20 2021 012296-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/06/2021

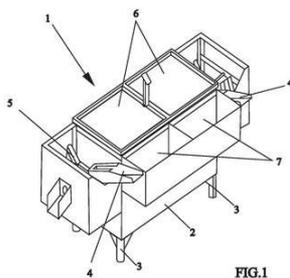
(51) B43K 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INSTRUMENTO PARA DESENHOS ARTÍSTICOS

(71) CLAUDIO PEREIRA DE GODOY (BR/SP)

(72) CLAUDIO PEREIRA DE GODOY

(21) BR 20 2021 014174-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/07/2021

(51) A23N 7/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE DESCASCAR MANDIOCA E OUTROS TUBÉRCULOS E FRUTAS

(71) CLODOALDO MARQUES DA SILVA (BR/SP)

(72) CLODOALDO MARQUES DA SILVA

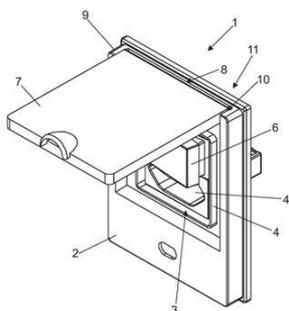
(21) BR 20 2021 014719-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/07/2021

(51) H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TOMADA E INTERRUPTORES RESISTENTE A ÁGUA



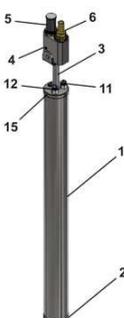
(71) ALEXANDRE DE ANDRADE JUNIOR BUILTRADE (BR/SP)  
 (72) ALEXANDRE DE ANDRADE JUNIOR

**(21) BR 20 2021 021382-0 U2**



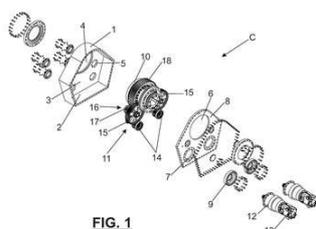
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 25/10/2021  
 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)  
 (52) F04D 13/08, F04D 31/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOMBA SUBMERSÍVEL DE CAPITAÇÃO DE ÁGUA DE AQUÍFEROS  
 (71) RECONDITEC SISTEMAS E PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)  
 (72) DIOGO IMANISHI; LUCAS DE CASTRO LACERDA; THOMAZ EBER WOOD JUNIOR; MICHEL SANTANA

**(21) BR 20 2021 021393-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 25/10/2021  
 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)  
 (52) F04D 13/08, F04D 31/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOMBA SUBMERSÍVEL DE CAPITAÇÃO DE ÁGUA DE AQUÍFEROS  
 (71) RECONDITEC SISTEMAS E PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)  
 (72) DIOGO IMANISHI; LUCAS DE CASTRO LACERDA; THOMAZ EBER WOOD JUNIOR; MICHEL SANTANA

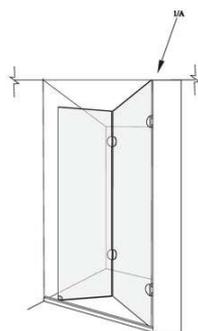
**(21) BR 20 2021 022725-2 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 11/11/2021  
 (51) F41A 17/00 (2006.01), F41A 17/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABEÇOTE ROTATIVO MULTIPLICADOR DE TORQUE PARA PERFURATRIZ HÉLICE CONTÍNUA DE PEQUENO E GRANDE PORTE  
 (71) ANDRÉ LOPES (BR/SP)  
 (72) ANDRÉ LOPES

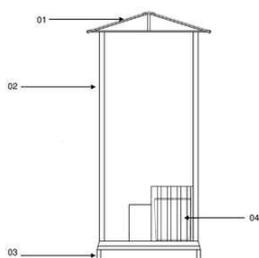
**(21) BR 20 2021 023141-1 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 18/11/2021



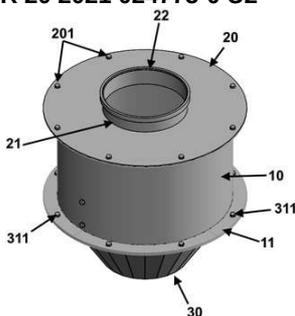
(51) E05D 15/54 (2006.01), A47K 3/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL APLICADA EM BOX DE VIDRO E OUTROS MATERIAIS COM ABERTURA EM SENTIDO INTERNO E EXTERNO  
 (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)  
 (72) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL

**(21) BR 20 2021 024667-2 U2**



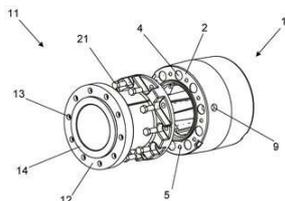
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/12/2021  
 (51) A01G 9/14 (2006.01), A01G 9/24 (2006.01)  
 (54) ESTUFA HIDROPÔNICA DO TIPO SUSPensa  
 (71) ROZAKI MOVEIS PLANEJADOS LTDA EPP (BR/RS)  
 (72) IRINEU ROZAKI

**(21) BR 20 2021 024775-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 08/12/2021  
 (51) B65G 69/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO SUPRESSOR DE PÓ ORIUNDO DE GRANÉIS SÓLIDOS  
 (71) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ (BR/RS)  
 (72) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ

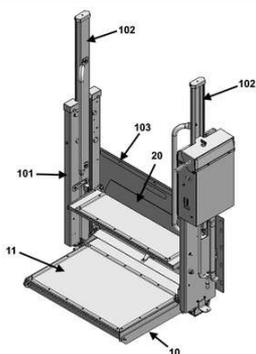
**(21) BR 20 2021 025954-5 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 21/12/2021  
 (51) A01B 63/08 (2006.01)  
 (52) A01B 63/08  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROLONGADOR PARA EIXO DE TRATOR  
 (71) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR ME (BR/MG)  
 (72) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR

**(21) BR 20 2021 026053-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 22/12/2021  
 (51) A61G 3/06 (2006.01), B60P 1/44 (2006.01)  
 (52) A61G 3/06, B60P 1/44  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RAMPA BASCULANTE APLICADA NA

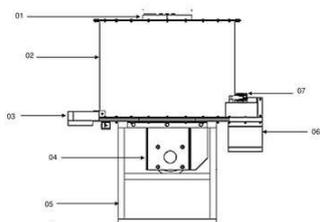


PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR

(71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)

(72) PEDRO BOITO SOMACAL; MARCELO WUNSCH

(21) BR 20 2022 000516-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/01/2022

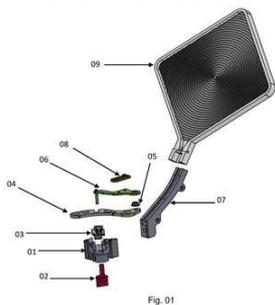
(51) A23N 17/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO APLICADOR DE PALATABILIZANTE

(71) MAXTEC INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)

(72) EDERSON ANTONIO OTOVICZ

(21) BR 20 2022 001203-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/01/2022

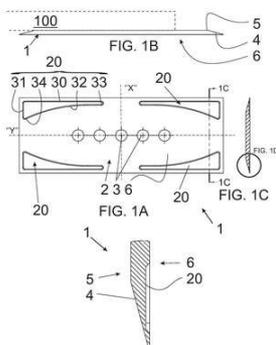
(51) F42B 33/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ESPOLETADOR DE CÁPSULAS DE MUNIÇÃO

(71) CLINIDENT SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS S/S ME (BR/SC)

(72) DIETMAR SCHULTE FREDERICO

(21) BR 20 2022 001349-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/01/2022

(51) A01D 34/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FACA DE CORTE DE BASE

(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)

(72) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA

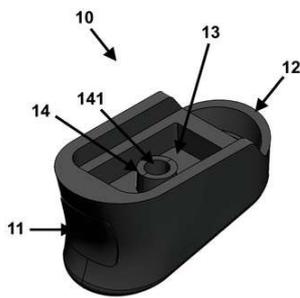
(21) BR 20 2022 001497-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/01/2022

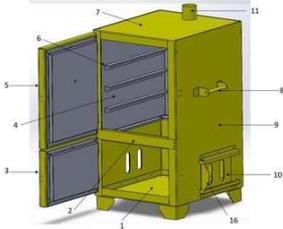
(51) F41A 9/71 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROLONGADOR DE EMPUNHADURA APLICADO EM CARREGADOR DE ARMAS SEMIAUTOMÁTICAS



(71) SCHALLENBERGER INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE MADEIRA EIRELI  
(BR/RS)  
(72) FÁBIO CAMPANI

**(21) BR 20 2022 001785-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/01/2022

(51) A23B 4/044 (2006.01)

(52) A23B 4/044

(54) DEFUMADOR VERTICAL COM SISTEMA DE FLUXO REVERSO DE FUMAÇA

(71) ARIZONA BARBECUE (BR/SC)

(72) ROGERIO ZABALA SEDENHO; TATIANA COSTA

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2020 020534-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 06/10/2020  
(51) C12N 5/077 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNAS DE MATRIZ EXTRACELULAR  
(71) JANAINA DE ANDREA DERNOWSEK LTDA (BR/SP)  
(72) JANAÍNA DE ANDREA DERNOWSEK

---

**(21) BR 10 2020 021058-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 14/10/2020  
(51) C07C 251/02 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07D 213/66 (2006.01), C07D 211/52 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) PRÓ-FÁRMACOS DA MEMANTINA PARA A LIBERAÇÃO TRANSDÉRMICA PROLONGADA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) CLARA MENDES DA CRUZ; ANA PAULA ARAÚJO DE OLIVEIRA; EDUARDO BURGARELLI LAGES; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; HELOISA DE OLIVEIRA BERALDO; RAFAEL PINTO VIEIRA

---

**(21) BR 10 2020 022072-1 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 28/10/2020  
(51) A01K 63/00 (2006.01)  
(52) A01K 63/00  
(54) DISPOSITIVO PARA PISCICULTURA INTENSIVA INTEGRADA E KIT  
(71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; GERSON QUIRINO DOS SANTOS (BR/MG)  
(72) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA; GERSON QUIRINO DOS SANTOS



### Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 13 2020 010574-3 E2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 26/05/2020

(51) A61K 36/84 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO FITOTERÁPICO E COMPOSTO FITOFÁRMACO

(61) BR 10 2020 002239-3 02/02/2020

(71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA (BR/MA)

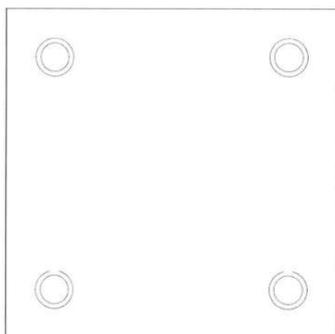
(72) NILSON BARBOSA

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 por ter sido indevida.

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2015 011183-5 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 15/05/2015

(51) B23Q 1/36 (2006.01), B23Q 3/04 (2006.01), B23Q 17/09 (2006.01), B23Q 17/00 (2006.01)

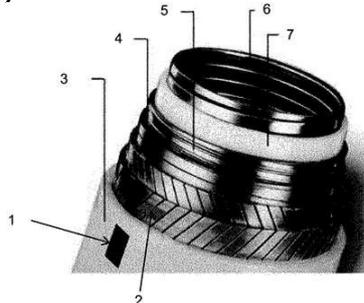
(54) SISTEMA PARA COMPENSAÇÃO DOS ERROS DE SINCRONISMO NO PROCESSO DE ROSQUEAMENTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

(72) IGOR CÉZAR PEREIRA; MÁRCIO BACCI DA SILVA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2444 de 07/11/2017 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2015 013448-7 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/06/2015

(51) G01L 1/12 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TENSÃO MECÂNICA E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE TENSÃO MECÂNICA EM TUBOS DISPOSTOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) FRANK PATRICK MISSELL; THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2403 de 24/01/2017 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

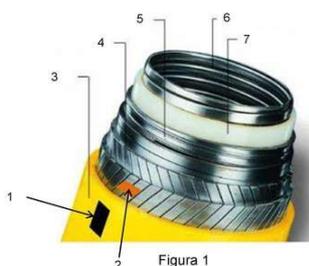


Figura 1

**(21) BR 10 2018 011185-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 31/05/2018

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61Q 7/00, A61Q 19/008

(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS DO COURO CABELUDO E PARA INDUÇÃO DO CRESCIMENTO

---

CAPILAR

(71) JACKELINE DE SOUZA ALECRIM (BR/MG)

(72) JACKELINE DE SOUZA ALECRIM

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2552 de 03/12/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2020 011286-4 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/06/2020

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 75/285

(54) PLATAFORMA DE COLHEITA MULTILINHAS

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

(72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; ODAIR ANTONIO NUNES JUNIOR; ADILSON FABIO BAZUCCO; REGINALDO ETORE BOVO; MATIAS GOMES DOS SANTOS NETO; FILIPE ANGELI CANIATTI; RODRIGO MARCON SANCHES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2658 de 14/12/2021 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2021 003790-3 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 26/02/2021

(30) 11/09/2020 CN CN202010954986.1

(51) H01M 50/109 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 50/147 (2006.01)

(52) H01M 50/109, H01M 10/04, H01M 50/147

(54) PILHA BOTÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA

(71) ZHUHAI XUNDA TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) LU YUNDONG; KUANG HUAIGAI; CHEN KESHUN; HUANG YANPING; YANG XIAOBIN; TANG TAICHUN; LI CHENG; HUANG SHIDONG

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2672 de 22/03/2022 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

**(21) BR 10 2018 073701-5 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 16/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2018 073957-3 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 22/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 20 2018 073880-7 U2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 21/11/2018  
(71) MIGUEL REMI DA SILVA (BR/PR)

**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 030510-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2012 (71) PABLO JAVIER INVIERNO (AR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 013194-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 020782-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2013 (71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 026583-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 028068-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 001619-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2014 (71) ROBSON SOARES RODRIGUES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 012476-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2014 (71) THOMAZ HENRIQUE DIRICKSON (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 020518-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

	(22) 21/08/2014 (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 022526-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2014 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP) ; JHJ CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 025278-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 031670-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 002880-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) AIUT SP. Z O. O. (PL)
<b>(21) BR 10 2015 008498-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) VIA RAIL CANADA INC. (CA)
<b>(21) BR 10 2015 012080-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) ABDIAS ANICETO DOS SANTOS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 015432-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2015 (71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2015 017216-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 018806-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2015 (71) FRANCISCO ROCHA GARCIA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2015 025682-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 29/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2015 028330-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2015 (71) TREVO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 004445-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/02/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 014980-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 018436-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 018676-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2016 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 026010-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027021-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028938-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 030153-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) GERDAU S.A. (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 000210-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001302-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2017 (71) BELT NUTRITION COMERCIO DE SUPLEMENTOS LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 002727-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2017 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 004453-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2017 (71) SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 009753-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 010290-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 012174-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 013079-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2017 (71) MATÃO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 013706-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 013942-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2017 (71) MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL S.A. (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 014503-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 04/07/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 016437-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2020 (71) INSTITUTO VITAL BRAZIL SA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 011613-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2012 014856-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 11 2012 022591-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 018046-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2012 (71) BIONIZ, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 021076-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 027046-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2012 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 032838-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2012 (71) INSTITUT FÜR RUNDFUNKTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 002593-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2012 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 002614-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2012

---

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 013506-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 05/12/2012  
 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 015991-2 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/12/2012  
 (71) MARC-HENRY PITY (FR)

---

**(21) BR 11 2014 018430-5 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/01/2013  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 022195-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/03/2013  
 (71) VESTARON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 024038-8 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/03/2013  
 (71) ADLENS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 025394-3 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/04/2013  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 026758-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/04/2013  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 030132-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/06/2013  
 (71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 030940-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/06/2013  
 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---

**(21) BR 11 2015 001100-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/07/2013  
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

(21) BR 11 2015 001344-9 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/07/2013  
 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 002041-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 31/07/2013  
 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT (HU)

---

(21) BR 11 2015 002126-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/07/2013  
 (71) POSVAX CO., LTD (KR)

---

(21) BR 11 2015 002604-4 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/08/2013  
 (71) VIOPTIX, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 002821-7 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/08/2013  
 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 004460-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/08/2013  
 (71) MERIAL, INC (US)

---

(21) BR 11 2015 007466-9 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/10/2013  
 (71) AGRIVIDA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 010603-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/11/2013  
 (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 011583-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/11/2013  
 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2015 012422-4 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/11/2013  
 (71) NoNO Inc. (CA)

---

(21) BR 11 2015 013071-2 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/11/2013

---

(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2015 014007-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/12/2013  
 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (US)

---

**(21) BR 11 2015 014701-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/12/2013  
 (71) SELVITA SA (PL)

---

**(21) BR 11 2015 015611-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/12/2013  
 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 015788-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/12/2013  
 (71) JRX BIOTECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 016328-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/01/2014  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 026006-3 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/04/2014  
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 028461-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/05/2014  
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2015 030710-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/06/2014  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 032387-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/06/2014  
 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 001003-5 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/07/2014  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

<b>(21) BR 11 2016 001248-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 001515-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2014 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 001730-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2014 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2016 004318-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 004593-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2014 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2016 005614-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008033-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2014 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009482-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2014 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 011325-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2014 (71) MARS, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 011826-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 016332-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016389-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2015 (71) PRECISION COMBUSTION, INC. (US) ; GENERAL ENERGY RECOVERY INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017137-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2015 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017859-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) NOVOMATIC AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019398-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020402-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020877-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2015 (71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021011-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2015 (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021967-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023843-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024689-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 14/04/2015 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 025599-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2015 (71) LEGO A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 026265-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2015 (71) L-3 COMMUNICATIONS, WARRIOR SYSTEMS DIVISION, EO TECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026278-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2016 026479-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2015 (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2016 028110-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2015 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 028910-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) MICRO INTERVENTIONAL DEVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 029097-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2015 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 000470-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2014 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001239-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2015 (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 001905-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015

---

	(71) JIANGSU MAGNET VALLEY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 002562-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2015 (71) RUTGERS , THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 004771-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) CARILLION UTILITY SERVICES LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 005604-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 006269-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 008410-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2015 (71) OY MTG-MELTRON LTD (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 008488-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 008622-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) CONEX IPR LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 008885-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009500-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2015 (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 010855-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 011195-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2015 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011752-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2015 (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP) ; KURODA PNEUMATICS LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012031-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012735-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2015 (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013817-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014159-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2016 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) ; OVD KINEGRAM AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014713-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2016 (71) KANEKA CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014918-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2016 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014961-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2016 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016118-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2016

---

(71) CASALE SA (CH)

---

**(21) BR 11 2017 016837-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/02/2016  
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 017492-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/06/2015  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 017666-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/02/2016  
(71) EZBRA ADVANCED WOUND CARE LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2017 018031-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/03/2016  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 018196-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/02/2016  
(71) SUHJUN PARK (KR)

---

**(21) BR 11 2017 018937-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/03/2015  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 021665-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/04/2016  
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 022030-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/04/2016  
(71) HEALTH TECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 025959-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/06/2016  
(71) BINDER + CO AG (AT)

---

**(21) BR 11 2017 025965-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/06/2016  
(71) KERNEOS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 026188-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 026369-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026571-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2016 (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027153-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027456-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027849-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 028576-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) MARS, INCORPORATED (US) ; THE OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 000785-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000853-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2016 (71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 000954-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2016 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001626-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 29/07/2016 (71) IMERYYS S.A. (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 002339-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002467-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 002469-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 002476-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003234-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2016 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003463-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2016 (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003478-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2016 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003893-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 004860-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) SIGNA LABS S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005120-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005153-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2016 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006128-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006315-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006341-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006397-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006913-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007034-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2016 (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007816-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007951-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2016 (71) RANPAK CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008724-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2016 (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008858-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 02/12/2016 (71) FUTURA S.P.A. (IT)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008959-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2015 (71) C.R. BARD, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 009148-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009410-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 009931-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010258-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010423-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2016 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010451-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2016 (71) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010640-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2016 (71) FPINNOVATIONS (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010701-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010741-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2016
------------------------------------	---

---

(71) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA)

---

**(21) BR 11 2018 010966-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/11/2016  
(71) KERNEOS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 011479-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/12/2016  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 011531-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/01/2016  
(71) YKK CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 012741-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/12/2016  
(71) WATERIO LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2018 012932-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/12/2015  
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2018 013050-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/12/2016  
(71) TRANSCONTINENTAL HOLDING CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2018 013534-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/01/2017  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 014242-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/01/2017  
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 014951-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/01/2017  
(71) SCHWARTZ GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015417-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/01/2017  
(71) ROQUETTE FRERES (FR)

---

<b>(21) BR 11 2018 016854-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2017 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068579-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2016 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 069895-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2017 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 070029-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2016 (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 070177-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 071462-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 071702-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) GRIPP-X B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 076182-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2017 (71) FIVES STEIN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076212-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2017 (71) SANDVIK HYPERION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076712-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2016 (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 077416-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2017

---

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2019 000471-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/07/2017  
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 001934-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/08/2017  
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2019 002232-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/09/2016  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

(21) BR 11 2019 004722-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/09/2017  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2019 005774-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/09/2017  
(71) L.P. BROWN COMPANY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 006311-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/09/2017  
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)

---

(21) BR 11 2019 007717-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/11/2017  
(71) GIVAUDAN SA (CH)

---

(21) BR 11 2019 008001-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/10/2017  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 008035-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/10/2017  
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)

---

(21) BR 11 2019 008399-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/10/2017  
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

<b>(21) BR 11 2019 008673-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 009754-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2017 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010091-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 012472-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 022364-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 012199-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 014678-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 016926-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2021 017782-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2020 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2016 029886-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 014022-0 19/12/2013 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
<b>(21) BR 12 2017 019820-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 15/09/2014 (62) BR 11 2016 007764-4 15/09/2014 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 12 2017 019835-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2014 (62) BR 11 2016 007764-4 15/09/2014 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 12 2020 017894-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2013 (62) BR 11 2014 026758-8 25/04/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2020 018051-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2018 (62) BR 11 2020 000066-3 05/07/2018 (71) NEURODERM LTD (IL)
<b>(21) BR 12 2020 018510-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2015 011583-7 20/11/2013 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2021 006779-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (62) BR 11 2016 020895-1 13/03/2015 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) ; ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 001846-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2008 (62) PI 0816837-7 26/09/2008 (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2016 019449-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2016 (71) CATS COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001336-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2017 002309-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2017 (71) ALFAMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 007655-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2017 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 015074-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2017 (71) ANDRÉ RICARDO AGUILLAR PAULON (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE PAULA BRAGA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 016597-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) ALMIR JOSÉ MEIRELES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 017058-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 20 2017 017374-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2017 (71) GIANMARIA COMINATO FILHO (BR/SP) ; HEZIO JADIR FERNANDES JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 018184-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2017 (71) ANDERSON GIACOMIN (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 018490-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2017 (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 018644-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 020912-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017

---

(71) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 022693-5 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 20/10/2017

(71) STAHLBRENNER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 027931-1 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 22/12/2017

(71) FABIANO SATURNO (BR/RS)

---

**(21) PI 0806897-6 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 30/01/2008

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)

---

**(21) PI 0911105-0 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 20/04/2009

(71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

**(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)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 10 2018 072978-0 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 08/11/2018

(71) SERGIO CHWAL (BR/SP)

**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 2017 007318-1 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 09/04/2017

(71) WARIE INDUSTRIAL (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2016 004136-4 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 28/08/2014

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 001802-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 04/03/2015

(71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)

### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 006763-2 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 16/08/2011  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 11 2014 016172-0 A8** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 20/12/2012  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido  
indevida, pois as partes faltantes do pedido foram identificadas.

**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 022783-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2010 (51) G06F 3/048 (2006.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2015 007349-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2013 (51) A61B 6/12 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 0910724-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2009 (51) A61B 18/18 (2006.01) (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 003669-2 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2013 (51) F03D 5/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2013 024013-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) F02B 57/00 (2006.01) (71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 031310-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), C12R 1/36 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 007793-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2014 (51) G06Q 10/06 (2006.01) (71) HUMAM LEARNING CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA - EPP. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 009861-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2014 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)

<b>(21) BR 10 2014 010258-2 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/04/2014</p> <p>(51) G01B 11/16 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01K 11/322 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01), G01D 5/32 (2006.01)</p> <p>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2014 026982-7 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/10/2014</p> <p>(51) A47B 88/40 (2006.01), A47B 77/00 (2006.01), A47B 31/06 (2006.01), A47B 31/00 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 10 2015 003010-0 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/02/2015</p> <p>(51) F22B 3/00 (2006.01), F22B 3/06 (2006.01)</p> <p>(71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO)</p>
<b>(21) BR 10 2015 005260-0 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/03/2015</p> <p>(51) A61M 29/00 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)</p>
<b>(21) BR 10 2015 016261-8 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/07/2015</p> <p>(51) A61H 3/06 (2006.01), A45B 3/08 (2006.01), G06F 16/583 (2006.01), G06F 16/487 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 020352-7 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/08/2015</p> <p>(51) H02H 3/06 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>

---

<b>(21) BR 10 2015 025978-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) E03B 11/08 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01) (71) ODILON DE OLIVEIRA VIANA JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 027217-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) E04F 11/18 (2006.01) (71) Q-RAILING BRASIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 027222-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) A44B 11/00 (2006.01) (71) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 029112-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) E03B 11/08 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01) (71) WAGNER FERREIRA CANELLAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 030942-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2015 (51) G01R 19/165 (2006.01), H02H 1/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 005559-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016 (51) E03C 1/12 (2006.01) (71) GILVAN MANTOVANI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 006937-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) B65D 6/16 (2006.01), B65D 6/24 (2006.01) (71) RECICLAPAC SOLUÇÕES PARA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013397-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) G05D 27/00 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2016 014425-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) G05F 1/40 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2016 019143-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2016 (51) H05B 3/02 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), G05D 23/30 (2006.01), H03K 17/56 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01) (71) J. S. ELETRONICA LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 021002-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2016 (51) H02P 1/00 (2006.01), F01B 27/00 (2006.01), H03K 17/78 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 021225-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) G01R 35/02 (2006.01) (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 022511-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) B60W 30/16 (2006.01), B60W 30/08 (2006.01), B60W 30/095 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 10 2016 022685-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) F02M 53/06 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 024353-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

Escritórios de Patentes

(22) 19/10/2016

(51) H01H 45/04 (2006.01), H01H 51/27 (2006.01)

(71) AYRES ANTÔNIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 026824-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/11/2016

(51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01)

(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2016 027252-1 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 21/11/2016

(51) G08B 3/10 (2006.01)

(71) FABIANO PILOTTI GONÇALVES (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 029606-4 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/12/2016

(51) B65D 85/32 (2006.01), B65B 23/02 (2006.01)

(71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)

**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 005589-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) F16B 31/02 (2006.01), H01R 4/36 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2017 008089-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
<b>(21) BR 10 2017 008094-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
<b>(21) BR 10 2017 008310-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) F16B 2/00 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01) (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 10 2018 000132-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2018 (51) C07C 271/00 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), C07C 53/23 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), C07D 213/34 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 265/24 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 002935-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) B01J 2/30 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01) (71) POLYMETRIX AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 002999-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), H01M 8/0612 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 003010-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) H01M 8/04014 (2006.01), H01M 8/04223 (2006.01), H01M 8/0612 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 003628-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) C05G 5/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01) (71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 003729-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C07D 307/50 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01) (71) AVALON INDUSTRIES AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 004521-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 004543-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 004547-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A01B 73/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 004564-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 004584-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 004739-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 004761-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 004790-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) A01D 63/00 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 004944-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) A01D 41/02 (2006.01) (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 005001-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01) (71) BAAR TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 005574-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) KUHN-AUDUREAU SA (FR)
<b>(21) BR 10 2018 005738-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 005743-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01D 61/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 006282-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C07F 9/165 (2006.01), C07F 9/04 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD (IN)
<b>(21) BR 10 2018 006673-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2018 (51) C07C 57/34 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 007450-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 13/04/2018 (51) H01M 10/058 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 008016-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01), H01M 10/0585 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 008273-6 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC CATALYST CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2018 009983-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/0587 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 011832-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2018 (51) C10G 47/00 (2006.01), C10G 47/36 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/26 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 012754-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) G01N 35/10 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), G08B 21/12 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01) (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2018 012760-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018

(51) G01N 35/10 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), G08B 21/12 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01)  
 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

**(21) BR 10 2018 013748-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/07/2018  
 (51) H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01), H01M 10/0525 (2006.01), H01M 4/136 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

**(21) BR 10 2018 013837-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/07/2018  
 (51) B05D 7/06 (2006.01), B27D 1/04 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)  
 (71) UPM PLYWOOD OY (FI)

**(21) BR 10 2018 014456-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/07/2018  
 (51) H01M 10/26 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 10 2018 014727-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/07/2018  
 (51) H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/04007 (2006.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 10 2018 015678-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2018  
 (51) C01B 32/158 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C01B 32/00 (2006.01), C01B 32/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 015949-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/08/2018

---

	(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<b>(21) BR 10 2018 067577-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2018 (51) B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
<b>(21) BR 10 2018 068389-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) G01N 31/00 (2006.01), G01N 31/12 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 068409-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) H01M 10/38 (2006.01), H01M 4/26 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 068459-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) C07C 7/08 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION. (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 10 2018 068667-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) C07C 1/24 (2006.01) (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 068993-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) H01M 10/0562 (2006.01), H01M 4/131 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

<b>(21) BR 10 2018 069324-7 A8</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/09/2018                  (51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01)                  (71) CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)</p>
<b>(21) BR 10 2018 069431-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/09/2018                  (51) B01J 29/00 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)                  (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 070296-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/10/2018                  (51) G01N 31/12 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)                  (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2018 070766-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/10/2018                  (51) B01J 19/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01), C10G 9/32 (2006.01), C10G 9/12 (2006.01)                  (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2018 071094-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/10/2018                  (51) C09B 23/00 (2006.01)                  (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2018 071269-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/10/2018                  (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01)                  (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2018 071275-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/10/2018                  (51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/04089 (2006.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>

---

<b>(21) BR 10 2018 071468-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/12 (2006.01) (71) SEFAR AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 071838-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 11/14 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 10 2018 073842-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) G01F 13/00 (2006.01) (71) LAWER S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 074021-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) H01M 10/42 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 074447-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 074583-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08K 3/011 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 017143-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017

---

---

	(51) B65H 45/24 (2006.01) (71) UNITED CONVERTING S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 017180-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) F16J 15/34 (2006.01), G01M 13/00 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) JOHN CRANE UK LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2018 017226-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) A47K 3/32 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01), F16B 12/38 (2006.01), F16B 2/18 (2006.01), E05C 19/14 (2006.01), E03D 7/00 (2006.01) (71) ALESSIO DAINELLI (IT)
<b>(21) BR 11 2018 017239-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 017315-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) E04B 2/06 (2006.01), E04B 2/12 (2006.01), E04F 15/024 (2006.01), E04D 11/00 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01) (71) ISINNOVA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 017323-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01) (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 017328-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 067325-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) B62K 27/00 (2006.01), B62M 6/40 (2006.01), B62M 6/45 (2006.01), B62K 27/10 (2006.01), B62D 59/00 (2006.01) (71) GILLES VALLIER (FR) ; NICOLAS DUVAUT (FR) ; DAMIEN DUVAUT (FR)
<b>(21) BR 11 2018 067327-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01) (71) SICORNETE - FIOS E REDES, LDA (PT)
<b>(21) BR 11 2018 067340-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) E02F 9/26 (2006.01) (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA)
<b>(21) BR 11 2018 067396-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 067415-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), B65D 73/02 (2006.01), B65D 85/86 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01) (71) INTELLISERV, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067448-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067459-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) E01F 8/02 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

<b>(21) BR 11 2018 067500-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/03/2017                  (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)                  (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067514-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/02/2017                  (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)                  (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067575-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/04/2017                  (51) B62J 1/00 (2006.01)                  (71) SELLE ROYAL SPA (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067596-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/02/2017                  (51) B65D 5/74 (2006.01)                  (71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067879-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/09/2017                  (51) E04C 2/30 (2006.01)                  (71) YUE ZHANG (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068061-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2017                  (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)                  (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068197-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2017                  (51) E21B 43/267 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)                  (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)</p>

<b>(21) BR 11 2018 068356-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/03/2017                  (51) F16B 12/20 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01)                  (71) HÄFELE BERLIN GMBH &amp; CO KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068377-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/02/2017                  (51) E06B 3/663 (2006.01)                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068382-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/02/2017                  (51) E06B 3/663 (2006.01)                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068386-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/02/2017                  (51) E06B 3/663 (2006.01)                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068413-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/03/2017                  (51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)                  (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068650-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2017                  (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)                  (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068651-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2017                  (51) E21B 43/12 (2006.01)                  (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 068692-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) E04B 2/82 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01), E06B 3/92 (2006.01), E05D 15/58 (2006.01) (71) DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE SL (ES)
<b>(21) BR 11 2018 068718-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) E01B 9/02 (2006.01) (71) PANDROL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 068733-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) E04F 15/10 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (71) LI & CO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 068787-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) E05C 17/20 (2006.01), E05F 15/611 (2006.01), E05B 81/20 (2006.01) (71) MULTIMATIC INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 068837-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068883-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) E21B 33/04 (2006.01) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068951-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2017 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2018 069059-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/04/2017                  (51) E02F 9/26 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01)                  (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069132-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/03/2017                  (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01)                  (71) CENTRAFLOW AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069182-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/03/2017                  (51) B60Q 1/48 (2006.01)                  (71) ERNST ALBERT REMBERG BUENO (MX)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069300-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/03/2017                  (51) E04G 23/02 (2006.01), E04D 13/00 (2006.01), E04D 1/34 (2006.01), H02S 20/23 (2006.01), H02S 30/00 (2006.01)                  (71) I-SOLAR ENERGY CO., LTD. (KR) ; SUKKYU YOON (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069304-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/04/2017                  (51) E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)                  (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069340-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/03/2017                  (51) E21B 43/20 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)                  (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069369-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/03/2017</p>

---

	(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01) (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 069479-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) B62J 99/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069510-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02N 2/18 (2006.01) (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2018 069532-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069579-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) B62K 19/30 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069719-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) E21B 43/34 (2006.01) (71) THE BIG SWING COMPANY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 069793-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) E04C 2/32 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01), E04C 2/36 (2006.01), B31F 1/20 (2006.01), B31F 1/28 (2006.01) (71) SCORRBOARD, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069855-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2017

---

	(51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/072 (2006.01), B60R 1/074 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069909-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) E02B 3/06 (2006.01), B63C 1/02 (2006.01), E02D 23/02 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01) (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2018 069923-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) E21B 31/20 (2006.01) (71) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070292-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) E02F 9/26 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), B66C 15/04 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 005171-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) A62B 18/10 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 005229-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2017 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 005289-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (71) SEABED SEPARATION AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 005340-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01), B26D 1/62 (2006.01), B26F 3/02 (2006.01) (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005345-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) E04B 5/32 (2006.01) (71) HEINZE GRUPPE VERWALTUNGS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 005384-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2017 (51) B09B 3/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01) (71) NATALIA ANDREA MONTOYA CIFUENTES (CO)
<b>(21) BR 11 2019 005442-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2017 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005499-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) E01B 25/10 (2006.01), B61B 13/04 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2019 005506-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005515-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) E04B 1/18 (2006.01), E04B 1/19 (2006.01), E04B 1/34 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01), E04H 1/04 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (71) SKYRISE GLOBAL, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 005546-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005562-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005840-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 47/40 (1985.01), B41M 99/00 (2006.01) (71) ARMOR (FR)
<b>(21) BR 11 2019 005854-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) E21C 27/10 (2006.01), E21C 27/12 (2006.01), E21C 27/14 (2006.01), E21C 27/16 (2006.01), E21C 27/20 (2006.01), E21C 27/22 (2006.01), E21C 27/24 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005858-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21C 25/00 (2006.01), E21C 25/10 (2006.01), E21C 25/16 (2006.01), E21C 27/00 (2006.01), E21C 31/00 (2006.01), E21D 9/00 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005879-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/70 (2006.01) (71) PROMA S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2019 005906-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) E04F 15/02 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005947-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005949-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005958-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01) (71) NOVONOVON ZRT. (HU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005974-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006000-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) E01C 7/14 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01), E01C 7/32 (2006.01) (71) NOVONOVON ZRT. (HU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008617-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) C07D 207/08 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009537-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 009550-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 009554-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 009558-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 010189-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 012001-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)

<b>(21) BR 11 2019 012147-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/01/2018                  (51) D01F 6/46 (2006.01)                  (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 013989-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/01/2018                  (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01)                  (71) CALYSTA, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 014866-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/02/2018                  (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 015162-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2018                  (51) D04H 1/425 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01)                  (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 015170-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2018                  (51) D04H 1/425 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01)                  (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 015224-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/01/2018                  (51) A23L 29/238 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01)                  (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>
<b>(21) BR 11 2019 015258-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2018                  (51) D04H 1/425 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01)                  (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 015338-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015548-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015725-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) A01N 47/28 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015999-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016035-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016058-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01), C05G 3/06 (1968.09), C09K 17/18 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016281-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018

---

	(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01) (71) LEMONEX INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 016307-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016505-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 016512-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016541-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016543-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016603-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C07D 403/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2019 016635-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 016719-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016778-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) BELAC INVEST, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 016838-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01) (71) TERRAMERA EXCO HOLDINGS LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 016945-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) VALBIOTIS (FR) ; UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (FR) ; UNIVERSITE DE LA ROCHELLE (FR) ; CNSR (FR)
<b>(21) BR 11 2019 016988-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

---

---

(71) DIVERSEY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 016998-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/02/2018  
(51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)

---

**(21) BR 11 2019 017073-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/02/2018  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 017087-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/02/2018  
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01)  
(71) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 017113-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/02/2018  
(51) A61K 31/164 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(71) ZAMBON S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 017128-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/02/2018  
(51) C07D 311/94 (2006.01), C07C 59/42 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 017312-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/02/2018  
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)  
(71) GENFIT (FR)

<b>(21) BR 11 2019 017333-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/03/2018</p> <p>(51) C07D 215/48 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01)</p> <p>(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) ; ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017378-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/02/2018</p> <p>(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)</p> <p>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) ; THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI MEDICAL CENTER (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017382-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/02/2018</p> <p>(51) C07D 213/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017396-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/02/2018</p> <p>(51) C07D 409/12 (2006.01)</p> <p>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017432-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/02/2018</p> <p>(51) C07D 241/20 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01)</p> <p>(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 017522-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A01N 47/12 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 017538-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) C07D 207/416 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 017556-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) C07D 233/90 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 017603-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C07D 487/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) FUJIAN COSUNTER PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 017724-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2018 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (71) MAPI PHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 017731-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/48 (2006.01) (71) M-I L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017752-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

---

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; SANTHERA  
PHARMACEUTICALS (SCHWEIZ) AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 017812-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2018  
(51) A61K 31/7084 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),  
A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P  
37/08 (2006.01)  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 017814-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 19/03/2018  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 017823-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 26/02/2018  
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)  
(71) BIOSCREEN TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 017865-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 28/02/2018  
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K  
31/04 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)  
(71) BIOLINGUS IP LLC (CH)

---

**(21) BR 11 2019 017929-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 27/02/2018  
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01),  
C07D 487/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P  
35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00  
(2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)  
(71) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 017931-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 27/02/2018  
(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01),

---

	C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 017933-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (71) PLANTRESPONSE BIOTECH, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 017934-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 018020-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 018208-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) C07D 279/18 (2006.01), C07D 285/15 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) PROVEPHARM LIFE SOLUTIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 018238-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 018414-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

<b>(21) BR 11 2019 018460-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/03/2018</p> <p>(51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018495-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/03/2018</p> <p>(51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)</p> <p>(71) OP2 DRUGS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018553-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/03/2018</p> <p>(51) A01D 41/12 (2006.01)</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018556-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/03/2018</p> <p>(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018562-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/03/2018</p> <p>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(71) ELC MANAGEMENT LLC (US) ; SYMRISE AG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018651-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/03/2018</p> <p>(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 018726-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C09D 5/00 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01) (71) ERGIS S.A. (PL) ; INNOVALAB SP. Z O.O. (PL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018832-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018943-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) A23G 1/00 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018952-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) A01N 43/80 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018967-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019005-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01) (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) ; CHURCH, SARA ELIZABETH (US) ; GUNTHER, JON CHARLES (US) ; POLLOCK, KATHRYN (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 019072-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A01N 59/06 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/283 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 019100-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/54 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) M VEST WATER AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 019200-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01B 59/042 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01) (71) HUBERT DEFRANCQ (FR)
<b>(21) BR 11 2019 019252-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2018 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) TELLURIS BIOTECH INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 019300-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019324-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) C07D 213/30 (2006.01), C07C 49/755 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C08K 5/08 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), C07C 217/12 (2006.01), C07C 225/18 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07C 233/31 (2006.01), C07C 233/38

---

	(2006.01), C07D 303/22 (2006.01), C07F 7/04 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01) (71) TRIOPTOTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019341-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A01K 61/60 (2006.01) (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2019 019389-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 019390-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07C 215/38 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019393-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 019434-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 019442-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01)  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 019551-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2018  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)  
 (71) FMC CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2019 019566-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/03/2018  
 (51) A01G 25/16 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)  
 (71) SUPPLANT LTD. (IL)

**(21) BR 11 2019 019605-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2018  
 (51) A01N 43/36 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01)  
 (71) FMC CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2019 019625-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/03/2018  
 (51) A01D 41/12 (2006.01), B65G 15/06 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 11 2019 019653-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/03/2018  
 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 46/00 (2006.01), A01D 46/30 (2006.01), A01F 7/00 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01)  
 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

**(21) BR 11 2019 019663-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2018  
 (51) A01D 75/18 (2006.01)  
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

<b>(21) BR 11 2019 019843-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 020024-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 020270-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 020437-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020440-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/899 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020472-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020684-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) A61K 6/02 (1980.01), A61C 5/30 (2006.01), A61K 6/04 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01) (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 020766-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01) (71) ANTI-PLASMIN TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 020869-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) COTY INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020891-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 020927-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), D21H 15/00 (2006.01) (71) WEIDMANN HOLDING AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020980-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; SMART RESILIN LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 021056-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 17/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01) (71) SUSTAIN HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 021299-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A61L 29/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), C08F 299/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 021300-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021301-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 021533-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61L 27/44 (2006.01) (71) SEPTODONT OU SEPTODONT SAS OU SPECIALITES SEPTODONT (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES - PARIS V (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT (PARIS 7) (FR)
<b>(21) BR 11 2019 021763-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01),

---

	B05D 1/04 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021767-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021813-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (71) SAFE IMPLANT TECHNOLOGY APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 022041-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 022328-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 023254-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 023295-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/72 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)
------------------------------------	---

---

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2019 024137-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/04/2018  
 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 024981-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/05/2018  
 (51) C08L 91/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)  
 (71) KURARAY CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2019 025061-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/06/2018  
 (51) C07D 303/30 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01)  
 (71) HEXION INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 025197-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/06/2018  
 (51) B29C 45/16 (2006.01)  
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2019 025208-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2018  
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
 (71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2019 025262-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/06/2018  
 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)  
 (71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 025341-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/03/2018  
 (51) A01F 12/46 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

---

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 11 2019 025691-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/06/2018  
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 025923-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2018  
(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)  
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 025941-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/05/2018  
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), A61B 42/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)  
(71) TOP GLOVE GLOBAL SDN BHD (MY)

---

**(21) BR 11 2019 026185-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2018  
(51) C08L 23/12 (2006.01)  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2019 026267-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2018  
(51) C08J 7/12 (2006.01)  
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 026497-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/06/2018  
(51) C08F 290/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 026651-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2018

---

	(51) A01B 63/02 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01) (71) HEMA ENDÜSTRI ANONIM SİRKETİ (TR)
<b>(21) BR 11 2019 027036-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 027186-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), F26B 3/092 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01) (71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2019 027266-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 027457-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) C08G 59/52 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 027477-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) C08G 59/52 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 027598-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 027878-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2018  
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 027881-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2018  
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 027884-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/06/2018  
(51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)  
(71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 028075-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2018  
(51) B32B 5/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)  
(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 028130-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/07/2018  
(51) C08J 9/32 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01)  
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 028277-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/06/2018  
(51) C08L 83/12 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01)  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

<b>(21) BR 11 2019 028284-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000149-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) B29C 70/36 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000403-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01) (71) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000517-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000860-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000878-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000970-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) C08F 10/08 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 001030-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B29C 47/00 (1985.01), C08F 110/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 001086-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/68 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01) (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 001103-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/36 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 001210-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01) (71) DAREN LABORATORIES & SCIENTIFIC CONSULTANTS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 001284-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 001409-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

---

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 001420-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/07/2018  
 (51) B29C 59/04 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01)  
 (71) SEIREN CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 001581-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/07/2018  
 (51) B29C 70/46 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01)  
 (71) ROCTOOL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 001747-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2018  
 (51) C08J 3/00 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01)  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 001913-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/07/2018  
 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 002059-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2018  
 (51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01)  
 (71) P2 SCIENCE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 002091-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2018  
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 002307-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/08/2018

---

	(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002310-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2018 (51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01) (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
<b>(21) BR 11 2020 002540-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) B29B 17/00 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/82 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002820-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 003405-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003528-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 003577-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) B32B 37/26 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; GRAPHIC INNOVATORS, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 007281-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 008150-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) C11B 5/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01) (71) NATUREX SA (FR)
<b>(21) BR 11 2020 010708-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 010911-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C02F 103/26 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01) (71) FRANZ GAISCH (AT)
<b>(21) BR 11 2020 010931-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01), C03B 21/02 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (71) CORNING INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 010950-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) C04B 26/02 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 011211-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 10/12/2018 (51) C01G 25/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 011274-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 10/36 (2006.01), C30B 29/68 (2006.01) (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 011322-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) C23C 14/54 (2006.01), C23C 16/52 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 011341-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) G01N 30/38 (2006.01), G01N 30/52 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), B01J 20/291 (2006.01) (71) EMP BIOTECH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 011473-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 011476-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) B01D 53/02 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2020 011666-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 111/52 (2006.01), C04B

---

	111/40 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011737-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) C05F 11/08 (2006.01) (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 012227-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C09D 133/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012238-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/22 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01), C01B 33/42 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012526-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03B 37/00 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01) (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012693-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (71) CYAG CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012836-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR) ; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2020 012954-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/12/2018                  (51) C01B 32/168 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)                  (71) KURARAY CO., LTD (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2020 013128-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/12/2018                  (51) A24B 15/14 (2006.01)                  (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2020 013227-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/12/2018                  (51) C02F 11/04 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)                  (71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 013256-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/12/2018                  (51) C03C 17/36 (2006.01)                  (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 013461-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/02/2018                  (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01)                  (71) IOTO INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AROMÁTICOS LTDA. (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 013535-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/12/2018                  (51) C23F 11/14 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01)                  (71) ECOLAB USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 014422-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/12/2018</p>

(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41F 15/00 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B42D 25/369 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01), C09D 11/101 (2006.01)  
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

**(21) BR 11 2020 014501-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2018  
 (51) C03C 25/323 (2006.01), C03C 25/50 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01)  
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)

**(21) BR 11 2020 015709-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/03/2018  
 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)  
 (71) AGRO STOCK S.A. (ES)

**(21) BR 11 2020 016312-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/02/2018  
 (51) B01D 35/31 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01)  
 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)

**(21) BR 11 2020 018029-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)  
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

**(21) BR 11 2020 018030-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/04/2018  
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (71) BEIERSDORF AG (DE)

**(21) BR 11 2020 018115-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2018  
 (51) H01M 4/131 (2006.01), H01M 4/48 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01)  
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

---

<b>(21) BR 11 2020 018420-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 018441-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2020 019311-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 019533-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) C11B 13/00 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 019788-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 020661-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 020899-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018

---

	(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01) (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2020 021824-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05C 7/00 (2006.01) (71) COMPASS MINERALS USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 022795-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C04B 24/12 (2006.01), C04B 103/65 (2006.01), C04B 103/61 (2006.01) (71) YUWEN ZHANG (CN)
<b>(21) BR 11 2020 024237-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 7/00 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01) (71) SHENZHEN QIANHAI DADI MINERALS TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2020 024440-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) C03C 25/1065 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01) (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 025474-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C04B 28/00 (2006.01) (71) SAROD GREENBACK LLP (IN)
<b>(21) BR 11 2020 026633-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 8/18 (2006.01)

---

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2021 000632-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/07/2018  
(51) C02F 1/467 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/463 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)  
(71) 73CB6 B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 004653-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/10/2018  
(51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05B 19/00 (2006.01)  
(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2021 006960-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/10/2018  
(51) B24D 3/20 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01), B24B 41/00 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01), B24D 7/04 (2006.01)  
(71) AUGUST RÜGGERBERG GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 009492-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/11/2018  
(51) C02F 1/46 (2006.01)  
(71) PLASMA WATER SOLUTIONS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 010581-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2018  
(51) B01D 53/14 (2006.01)  
(71) TOTAL SE (FR)

---

**(21) BR 12 2020 017300-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/07/2018  
(51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)  
(71) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)

---

**(21) BR 12 2021 006696-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

Escritórios de Patentes

(22) 30/01/2018

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01),  
A01N 43/64 (2006.01)

(71) UPL LTD (IN)

---

**(21) BR 12 2021 014746-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 28/08/2018

(51) B05D 3/10 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01)

(71) SRG GLOBAL LIRIA S.L. (ES) ; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA  
S.L. (ES)

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

(21) BR 10 2012 027825-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/10/2012  
(71) U- MOBILE SERVIÇOS E SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2013 021085-4 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/08/2013  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2013 024850-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/09/2013  
(71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES)

---

(21) BR 10 2013 031775-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/12/2013  
(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)

---

(21) BR 10 2013 031981-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/12/2013  
(66) BR 10 2012 032022-3 14/12/2012  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2014 005548-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/03/2014  
(71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2014 008502-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/04/2014  
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ;  
Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2014 026213-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2014 (66) BR 10 2013 027054-7 21/10/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PREVENTIVA - INTP S/A (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2014 027203-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2014 (71) POLISA BIOPOLÍMEROS PARA A SAÚDE LTDA - EPP (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 027401-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2014 (71) ANDERSON EL GHAOUI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 027448-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 007756-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2015 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2015 008966-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2015 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 011376-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2015 (71) Murilo Pundek Rocha (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 011621-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2015 (71) MAQTRON IMP E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 024977-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2015 (71) MIIKA NACIONAL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 026020-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2015 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2015 027655-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2015 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 027733-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 028929-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 031651-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2015 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 001609-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2016 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2016 003722-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 004233-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2016 (71) AA R&D LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 005074-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 006236-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2016 008885-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2016 (71) JAIR NEGRINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 009336-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2016

---

(71) NICHIA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2016 010306-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/05/2016  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 011144-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/05/2016  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 011962-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/05/2016  
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 013941-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/06/2016  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2016 013958-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/06/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2016 017208-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/07/2016  
(71) ALEXANDRE FRANCISCO BRUNO (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 019630-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/08/2016  
(71) MARINA TEDESCO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 019632-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/08/2016  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 027735-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/11/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2016 027846-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2016 028485-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 028947-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2016 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 030528-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2016 (66) BR 10 2015 033015-4 30/12/2015 (71) DEVITTA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 000131-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2017 (71) JOÃO BATISTA ALVES (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2017 000518-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2017 000673-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2017 (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 000964-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2017 001448-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 001613-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

<b>(21) BR 10 2017 002022-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2017 002101-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 002322-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
<b>(21) BR 10 2017 002914-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) ANTÔNIO RODOLFO WOSGRAU FILHO (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2017 004040-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 004264-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2017 004280-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) LUCIANA BUENO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007359-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2017 007365-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2017 007554-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2017 (71) JULIO CEZAR DE MENDONÇA UCHÔA (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2017 013404-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2017 013407-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 013991-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 014652-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 015126-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2017 (71) JOSE ANTONIO COSTABILE (BR/SP) ; DANIEL DA COSTA MARQUES (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 015894-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2017 (71) ASSEP TEC AMBIENTAL LTDA - ME (BR/ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 016375-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2017 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 019702-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2017 (71) JOSE RICARTO BEZERRA FILHO (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020663-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 022748-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 023005-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) ; INÊS
------------------------------------	---

---

SILVEIRA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 023013-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/10/2017  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 023313-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/10/2017  
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 10 2017 025962-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/12/2017  
(71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 026857-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 028116-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR)

---

**(21) BR 10 2018 072438-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/10/2018  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 10 2020 021603-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/10/2020  
(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

---

**(21) BR 10 2021 005820-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/03/2021  
(71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 007055-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/04/2021  
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 011619-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/06/2021

	(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2013 000710-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2011 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 002070-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2011 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 014123-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2011 (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE INGENICO (FR)
<b>(21) BR 11 2013 017951-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2012 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2013 021771-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 026818-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2012 (71) OPENTV, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 031031-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2012 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
<b>(21) BR 11 2013 033028-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2012 (71) ARCTOS MEDICAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 033916-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2012 (71) MORPHOSYS AG. (DE)
<b>(21) BR 11 2013 033919-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2012 (71) MORPHOSYS AG (DE)

<b>(21) BR 11 2014 002695-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2012 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 007521-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 008905-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 009259-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 009356-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2011 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2014 009452-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2012 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
<b>(21) BR 11 2014 010186-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) INTEGRITYBIO INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 010779-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2012 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013086-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2012 (71) NEUROPHAGE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018810-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2013 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 019293-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 04/02/2013 (71) MOREDUN RESEARCH INSTITUTE (GB)
<b>(21) BR 11 2014 028118-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 028593-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2013 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 030797-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2013 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 032279-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2015 002586-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2013 (71) SKILLZ PLATFORM INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 004357-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2013 (71) INJECTIMED, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005389-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2013 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 008255-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2013 (71) INBIOMOTION S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 009138-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2013 (71) CARIS SCIENCE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 010624-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2013

	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)
<b>(21) BR 11 2015 011995-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (71) Children's Medical Center Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2015 013013-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2013 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015485-9 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) VIRBAC (FR)
<b>(21) BR 11 2015 020368-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2014 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2015 021772-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2014 (71) BIOMUNE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 022009-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 022034-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023153-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027899-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2014 (71) HERCULES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 029695-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2014

---

(71) LABMAN AUTOMATION LTD (GB) ; UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (GB) ; NEWCASTLE UPON TYNE HOSPITALS NHS FOUNDATION TRUST (GB)

---

**(21) BR 11 2015 029785-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/06/2014  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

---

**(21) BR 11 2015 031095-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/06/2014  
 (71) YUTAKA GIKEN CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2015 031195-4 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/06/2014  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 002171-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/07/2014  
 (71) TEOXANE (CH)

---

**(21) BR 11 2016 003561-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/08/2014  
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 004099-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/08/2014  
 (71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2016 005235-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/09/2013  
 (71) KENNETH P. GLYNN (US)

---

**(21) BR 11 2016 008294-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/08/2014  
 (71) SEBELA VLC LIMITED (BM)

---

**(21) BR 11 2016 008426-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/10/2014  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

<b>(21) BR 11 2016 011727-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2014 (71) CL BIOSCIENCES LLC (KN)
<b>(21) BR 11 2016 011830-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2014 (71) SERES THERAPEUTICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 012237-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2014 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 014182-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) TASSOS GEORGIU (CY)
<b>(21) BR 11 2016 016082-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2015 (71) NOVOMATIC AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 019684-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 020199-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2015 (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023062-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026373-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026393-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2015 (71) PLASS RESCUE TECHNOLOGIES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 026903-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2015

---

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

---

**(21) BR 11 2016 027934-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/06/2015  
(71) SULVARIS INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 028170-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/05/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 028205-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/05/2015  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 028356-2 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/10/2014  
(71) ESTEYECO S.A.P (ES)

---

**(21) BR 11 2016 029468-8 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/06/2015  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2016 030921-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/06/2015  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 000447-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/03/2015  
(71) RAIL-VEYOR TECHNOLOGIES GLOBAL INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2017 002923-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/10/2014  
(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2017 004785-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/08/2015  
(71) MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2017 005975-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/10/2015  
(71) BALTON SP. Z O.O. (PL)

---

---

(21) BR 11 2017 006275-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/06/2015  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)

---

(21) BR 11 2017 007354-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/10/2015  
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2017 007809-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/10/2015  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

(21) BR 11 2017 009279-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/12/2014  
 (71) GUILLERMO ANDRES NUÑEZ STUARDO (CL)

---

(21) BR 11 2017 010890-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/11/2015  
 (71) ENVIROPLAZ INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (HK)

---

(21) BR 11 2017 011218-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/11/2015  
 (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 013881-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/12/2015  
 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)

---

(21) BR 11 2017 014343-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/12/2015  
 (71) YNSECT (FR)

---

(21) BR 11 2017 015211-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/01/2016  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2017 015297-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/03/2016  
 (71) COATEX (FR)

---

(21) BR 11 2017 015508-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 14/01/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 015911-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2016 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 016323-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 016558-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 017145-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) BIOMASON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017762-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2015 (71) VINTAGE GOLD HOLDINGS LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 018702-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2016 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 019785-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2016 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025971-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2016 (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 026796-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2016 (71) DIVERSEY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 028526-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2016 (71) CORNING INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 028546-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) ARJOHUNTLEIGH AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000282-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002361-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003180-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2015 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003450-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004104-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004364-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2016 (71) SOCIETE BIC (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006158-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006181-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008164-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2016 (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008706-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 28/10/2016 (71) CHONGQING ANTIXIN BIOTECHNOLOGY CO. LTD. (CN) ; GRAND PHARMA(CHINA)CO.,LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 008961-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2016 (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 009415-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 010110-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 010555-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2016 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 010620-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2016 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 010756-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2016 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010768-9 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2016 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2018 010961-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 011268-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2016 (71) ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 012849-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016

	(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 013428-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2016 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013895-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2016 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015315-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) INDUSTRIAL Y COMERCIAL CELHEX LTDA (CL)
<b>(21) BR 11 2018 015343-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2017 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 015814-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) SHIGEKI KAWAKAMI (JP) ; NISSHO CHEMICAL CO.,LTD (JP) ; NISSAN STEEL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; GOING CO.,LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2018 067704-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2018 068134-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2017 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 069356-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2017 (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 071300-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073153-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017

---

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074843-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/06/2017  
 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2018 074937-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/10/2016  
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075408-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/06/2017  
 (71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075618-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/08/2016  
 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 075986-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/07/2017  
 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US)

---

**(21) BR 11 2018 077476-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/06/2017  
 (71) NIKKO CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; NIPPON SURFACTANT INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; COSMOS TECHNICAL CENTER CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 000079-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/07/2017  
 (71) GUILLERMO LUIS BONAMICO (AR) ; GUILLERMO EVER BRIZZIO (AR) ; MERCEDES BONAMICO (AR)

---

**(21) BR 11 2019 000299-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/06/2017  
 (71) ISCAR LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 001194-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/07/2017  
 (71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 001717-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 08/08/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001862-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002502-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003466-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005190-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 006453-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2017 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006711-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2017 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2019 008288-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 008398-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 008509-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2017 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2019 009302-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2018

---

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 009437-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/04/2017  
 (71) KSI CONVEYOR, INC (US)

---

**(21) BR 11 2019 010109-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/11/2017  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 010138-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/11/2017  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 010142-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/11/2017  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 010147-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/11/2017  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 010152-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/11/2017  
 (71) ARCTIC FOX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 011483-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/11/2017  
 (71) ETHICON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 012715-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/02/2018  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2019 013003-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/12/2018  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2019 013421-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/03/2017  
 (71) YNSECT (FR)

<b>(21) BR 11 2019 019901-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 015668-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2019 (71) BIOBOON LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2020 017342-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2019 (71) ELECTRONIC CAREGIVER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 022706-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2019 (71) JASON DREW (US) ; CHRISTOPHER SVENSRUD (US) ; MIN ZHUANG (US)
<b>(21) BR 11 2021 008392-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2019 (71) OIL STATES ENERGY SERVICES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2021 023885-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2020 (71) DDSPORTS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2017 000479-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2014 (62) BR 11 2015 016122-7 21/01/2014 (71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 12 2019 021924-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2016 (62) BR 11 2018 010905-3 22/11/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2019 025508-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (62) BR 11 2015 030142-8 05/06/2014 (71) TRICIDA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 026650-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2016

	(62) BR 11 2018 002154-7 02/08/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 12 2020 001744-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (62) BR 11 2018 009931-7 17/11/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 002181-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2015 (62) BR 11 2016 022673-9 31/03/2015 (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 007777-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
<b>(21) BR 12 2020 010974-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2016 (62) BR 11 2018 071828-9 26/04/2016 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2020 013607-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 013609-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 013613-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 015472-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2013 (62) BR 11 2015 005489-7 18/09/2013 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2020 015741-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/06/2012  
(62) BR 11 2013 033706-0 27/06/2012  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 017190-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/10/2016  
(62) BR 11 2018 008164-7 27/10/2016  
(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 025416-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2013  
(62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013  
(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025420-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2013  
(62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013  
(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025423-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2013  
(62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013  
(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025428-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2013  
(62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013  
(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025434-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2013  
(62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013  
(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025435-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/10/2013  
(62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013  
(71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025438-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 025441-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007587-8 04/10/2013 (71) EVOLUTION WELL SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 001596-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2012 (62) BR 11 2013 017951-1 11/01/2012 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 12 2021 004606-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033703-6 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 004607-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033703-6 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 004608-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033703-6 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 004610-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033706-0 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 004615-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033706-0 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 004616-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033706-0 27/06/2012

---

	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2021 009601-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2014 (62) BR 11 2016 004593-9 03/09/2014 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 012537-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027514-6 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 013826-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2012 (62) BR 11 2013 021076-1 14/02/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 019895-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2013 (62) BR 11 2014 029012-1 22/05/2013 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 022279-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2015 (62) BR 10 2015 013454-1 09/06/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 022366-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2007 (62) PI 0709682-8 29/03/2007 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 023418-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2017 (62) BR 11 2019 006453-2 29/09/2017 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025496-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2016 (62) BR 11 2017 019785-5 30/03/2016 (71) PFIZER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 000083-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022174-2 13/03/2014 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2015 029364-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2015 (71) ORLANDO EVANGELISTA & CIA LTDA ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 025832-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2016 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 004076-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (71) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 007247-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2017 (71) CLUBE DR ANTÔNIO AUGUSTO REIS NEVES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 010984-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) ATLAS S.A. (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 013306-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2017 (71) DILSON LOCKMANN ROCHA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 014633-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 015643-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2017 (71) WAGNER DE AMORIM CARDOSO (BR/SP) ; MARIA LUIZA PAES DE BARROS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 015682-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) EDUARDO NAGASSAWA (BR/SC)

---

<b>(21) BR 20 2017 016698-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2017 (71) MICHELE LEONEL MAIMONE (BR/PR) ; SERGIO AGOSTINHO ZARPELLON JUNIOR (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 016822-6 U8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2017 (71) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 017102-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2017 (71) ALBACETE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2017 017391-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2017 (71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2017 018684-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2017 (71) TRYBER TECNOLOGIA MECÂNICA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 019393-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2017 (71) ROMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 019782-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2017 (71) ANA PAULA SANTOS DAL BELLO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 020101-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2017 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 020414-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) JUAN MIGUEL ANTEZANA VERA (BR/AM)
<b>(21) BR 20 2017 022226-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2017

---

(71) DANIEL PAES DE GODOY BENEDICTO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 022717-6 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 20/10/2017

(71) ANDRÉ LUIS LAZZAROTTO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 023671-0 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 01/11/2017

(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

---

**(21) PI 1105941-9 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 11/11/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 010221-2 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 05/11/2013  
(71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI  
INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

---

**(21) BR 11 2017 020378-2 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 22/03/2016  
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2018 002425-2 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 05/08/2016

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Republica-se o parecer de ciência da RPI 2670 de 08/03/2022 por ter sido efetuado com incorreção.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 20 2017 006837-0 U2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 03/04/2017

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
(BR/MG)Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela  
vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161903935406.

**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 2015 016560-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 016763-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 016774-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2015 (71) LUIS FERNANDO GABRIEL DE PAULA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 016882-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 017201-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2015 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 016626-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 016634-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2016  
(71) CCF INDUSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA - ME  
(BR/RS)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 014635-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/07/2017  
(71) ALTAIR MEISEN (BR/SC)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015070-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/07/2017  
(71) THELMO GONÇALVES DE SOUZA OLIVEIRA (BR/MG)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015128-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015147-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2017  
(71) SEBASTIÃO JULIO COELHO (BR/PR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015227-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2017  
(71) LUIZ CARLOS DE CARVALHO (BR/PR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015363-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015391-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2017  
(71) ALEXANDER DE ARAÚJO (BR/SC)  
Referente à 5ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2017 015610-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2017 (71) INTECELERI TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO LTDA (BR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 014558-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2018 (71) SLEEVEVER INTERNATIONAL COMPANY (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 014713-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2018 (71) CHIKNS FOODS DO BRASIL LTDA - ME (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 014764-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008121-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2019 (71) EDSON RODRIGUES BORBA (BR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008193-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008264-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) LUCAS DE GÓIS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008290-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008328-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE

---

DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008331-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008342-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008380-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008394-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) DOURINALDO M DA SILVA ME (BR/PE)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008419-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) NANOPOXY PRODUTOS QUIMICOS LTDA - ME (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008422-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) DANIEL PAULO TREVISAN (BR/SP) ; ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008440-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008450-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2019  
(71) ADONAI CRISTONI NEPOMUCENO (BR/SP)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008461-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/04/2019  
(71) MARCELO NOGUEIRA (BR/RJ) ; ANA CLAUDIA DIAS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008468-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/04/2019  
(71) PAULO GUIMARÃES PINA (BR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008512-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/04/2019  
(71) PARTENER INJET INDUSTRIA DE INJETADOS EIRELI ME (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008583-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/04/2019  
(71) SÉRGIO EDUARDO VERGUEIRO DE FREITAS (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008587-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/04/2019  
(71) CLAUDENOR SILVA COSTA (BR/ES)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008615-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/04/2019  
(71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/GO)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008690-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 29/04/2019  
(71) JAILTON JOSÉ DE SOUZA (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008751-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 30/04/2019  
(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 008772-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008793-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Pagar restauração.
<b>(21) BR 10 2019 008872-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) MARCUS VINICIUS OLIVEIRA DE GENARO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008877-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2019 (71) TADEU DONIZETI SCHENDROSKI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008907-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008927-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2019 (71) REINALDO SILVA DE ORNELLAS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008980-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2019 (71) ADE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM POLIURETANO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009042-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2019 (71) EDVALDO JOSÉ DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 009071-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2019 (71) TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009115-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009249-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2019 (71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009471-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2019 (71) ILSO LUIZ ARGENTA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009593-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2019 (71) WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 000856-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2011 (71) Unilever N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 001550-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 004268-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2011 (71) Fina Technology, Inc (US) Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2013 008721-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 000949-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2012 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 001277-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2012 (71) AGRIPHAR S.A. (BE) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 011827-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2013 (71) FRIEDRICH BOYSEN GMBH & CO. KG (DE) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001067-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2013 (71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001506-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2014 (71) SILCA S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030908-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000667-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2015 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000671-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 16/07/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 000923-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2015 (71) THE SKYLIFE COMPANY, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 001897-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 025780-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2016 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 027250-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2016 (71) ANTONIO MUTTERLE (CH) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 028269-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2016 (71) ARVINAS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 000601-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 000734-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2016 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 000736-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000749-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2016  
(71) FUNDACIÓ INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS ( ICREA) (ES) ; ADMINISTRACIÓ GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI (ES) ; UNIVERSITAT DE LLEIDA (ES) ; INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA FUNDACIÓ DR PIFARRÉ (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000791-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2016  
(71) VITABEAM LTD (GB)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000988-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2016  
(71) HEINZ BUSE (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 001794-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2016  
(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 002110-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/07/2016  
(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 000383-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/07/2017  
(71) SATAKE CORPORATION (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 000614-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/07/2017  
(71) BIOWAY., INC (KR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 000774-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 19/07/2017 (71) SATAKE CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 000798-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 001052-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2017 (71) HABIL F KHORAKIWALA (IN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 001257-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2017 (71) PACKSIZE LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 024973-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2018 (71) BOREALIS AG (AT) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 001064-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2017 (71) AHMAD GHANBARI (IR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 001075-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2017 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 001111-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2018 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 001298-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)

---

Referente à 4ª anuidade.

---

- (21) BR 12 2017 001973-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/04/2009  
(62) PI 0913059-4 28/04/2009  
(71) XYLECO, INC. (US)  
referente a 13ª anuidade
- 
- (21) BR 12 2017 002078-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/04/2009  
(62) PI 0913059-4 28/04/2009  
(71) XYLECO, INC. (US)  
referente a 13ª anuidade
- 
- (21) BR 12 2017 004778-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/07/2006  
(62) PI 0614392-0 05/07/2006  
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)  
referente a 15ª anuidade
- 
- (21) BR 12 2017 012936-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/06/2014  
(62) BR 11 2015 029869-9 18/06/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
referente a 8ª anuidade
- 
- (21) BR 12 2017 021818-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/08/2006  
(62) PI 0617069-2 25/08/2006  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
referente a 15ª anuidade
- 
- (21) BR 12 2017 027029-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 31/10/2014  
(62) BR 11 2016 009881-1 31/10/2014  
(71) REACTOR RESOURCES, LLC (US)  
referente a 7ª anuidade
- 
- (21) BR 12 2018 011561-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/07/2015  
(62) BR 11 2017 000414-3 10/07/2015  
(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)  
Referente à 6ª e 7ª anuidade.

<b>(21) BR 12 2018 072694-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2008 (62) PI 0821729-7 19/12/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) referente a 13ª anuidade
<b>(21) BR 12 2018 076762-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2012 (62) BR 11 2013 030609-2 07/05/2012 (71) ATI PROPERTIES LLC (US) referente a 9ª e 10ª anuidades
<b>(21) BR 13 2019 008298-3 E2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (61) BR 10 2019 001812-7 29/01/2019 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 015076-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2017 (71) WALTER LUIS MARTÍN (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 015097-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2017 (71) WILIANS MARQUES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 015152-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) AUTOPARTS 0800 - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI - EPP (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 015164-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2017 (71) ELVI COZINHAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 015251-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2017

---

(71) HOZAEEL PEREIRA DE OLIVEIRA - ME (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 015252-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/07/2017  
(71) FERNANDO CARLOS GIBSON DE CARVALHO (BR/PA)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 015356-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2017  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
Referente a 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 015537-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/07/2017  
(71) MARCIO ALMEIDA LANDIM BATISTA (BR/BA)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 014704-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/07/2018  
(71) NIVEL GAS MONITORAMENTO DE GAS LTDA - ME (BR/CE)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 014806-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/07/2018  
(71) GUILHERME AUGUSTO PAIVA CUSTÓDIO (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 004536-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/03/2019  
(71) LUIS MARCELO DE SOUZA - ME (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 008184-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/04/2019  
(71) GUILHERME SIQUEIRA DOS SANTOS (BR/DF)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 008211-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/04/2019  
(71) OZEAS DE AZEVEDO SATEL (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2019 008219-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) MAROT DA SILVA BADR (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008254-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) CRISTIANO ANTÔNIO SCHMITZ (BR/RO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008446-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2019 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008580-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2019 (71) MACROTERM INDUSTRIA COMERCIO DE PRODUTOS TERMOACUSTICOS EIRELI EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008594-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2019 (71) SIRLENE MARIA DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008598-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2019 (71) WANDERLEY ALMEIDA DE MELO JUNIOR (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008682-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) FABIANO TROIAN (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008707-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) ILMAR LAURINDO (BR/SC) Pagar restauração.

---

<b>(21) BR 20 2019 008728-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) EVERSON ESSIO MOREIRA DE PAULA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 008765-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) EDER LUCIANO MOCHI - ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 008893-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2019 (71) CLAYTON NOBRE DE JESUS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 009562-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2019 (71) ELLUX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0513110-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2005 (71) Kyorin Pharmaceutical CO., LTD (JP) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0903686-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2009 (71) GIGAMIX TECNOLOGIAS FUTURAS LTDA (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 008268-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/04/2013 (71) BIG AIR COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS EIRELI EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 019192-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/08/2014 (71) NEWTON LUIZ FERREIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 006728-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/03/2015 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 011959-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/05/2015 (71) ANTONIO ALEXANDRE DUARTE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013836-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/06/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005136-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2017 (71) ALTAVE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006318-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/03/2017 (71) VILMAR BORGES DA SILVA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 006395-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/03/2017 (71) VILMAR BORGES DA SILVA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 013362-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MX) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

---

(BR/GO) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2018 006663-3 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 02/04/2018  
(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

---

**(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 011822-6 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 11/06/2018  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2018 012832-9 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 21/06/2018  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 000665-0 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 13/01/2019  
(71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 000896-2 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 16/01/2019  
(71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 003792-0 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 25/02/2019  
(71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR)

---

**(21) BR 10 2019 004347-4 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 01/03/2019  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2019 004986-3 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 14/03/2019  
(71) GAIA GOLD INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2019 006083-2 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 27/03/2019

---

(71) METALÚRGICA GOLDEN ART'S LTDA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2019 008031-0 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 18/04/2019  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2019 010775-8 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 27/05/2019  
 (71) MECSTEEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2014 024231-3 A8      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 11/03/2013  
 (71) SANCILIO & COMPANY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 029484-7 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 26/05/2014  
 (71) NATASHIA INGEMARSSON-MATZEN (DK)

---

(21) BR 11 2018 071025-3 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 06/04/2017  
 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2018 071712-6 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 22/03/2017  
 (71) APPLIED CHEMICALS HANDELS-GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2019 021731-2 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 18/04/2018  
 (71) PETRICA PANAINTE (ES) ; AURORA DIAZ OCAÑA (ES)

---

(21) BR 11 2019 026622-4 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 15/06/2018  
 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 027501-0 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 05/06/2018  
 (71) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III (US)

---

(21) BR 12 2019 027440-1 A2      Código 8.7 - Restauração  
 (22) 01/08/2016  
 (62) BR 11 2018 001965-8 01/08/2016  
 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)

---

(21) BR 20 2015 004760-1 U2      Código 8.7 - Restauração  
(22) 04/03/2015  
(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 20 2015 007542-7 U2      Código 8.7 - Restauração  
(22) 02/04/2015  
(71) JONATAS DIAS SILVA (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2017 006230-4 U2      Código 8.7 - Restauração  
(22) 27/03/2017  
(71) ANTONIO CARLOS SUHNEL ARRIAL (BR/SC)

---

(21) BR 20 2017 006234-7 U2      Código 8.7 - Restauração  
(22) 27/03/2017  
(71) ANTONIO CARLOS SUHNEL ARRIAL (BR/SC)

---

(21) BR 20 2017 014619-2 U2      Código 8.7 - Restauração  
(22) 06/07/2017  
(71) YONATHAN REBOH (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2018 006818-6 U2      Código 8.7 - Restauração  
(22) 04/04/2018  
(71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2017 020161-9 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 20/09/2017  
(71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2657 de 07/12/2021. Vide parecer

---

**(21) BR 10 2019 003038-0 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 14/02/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 06/05/2021, através da GRU 29409161934886369.

---

**(21) PI 0722631-4 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 07/02/2007  
(71) IPICO INNOVATION INC. (CA)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2677 de 26/04/2022.

**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 003099-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2012 (61) PI 0815173-3 05/08/2008 (71) THE POWERWISE GROUP. INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2015 007158-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2015 007297-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2015 007428-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2016 007051-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e</p>

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007052-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/03/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007202-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007203-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007239-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2016  
(71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007240-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2016  
(71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007241-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2016

(71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007242-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2016

(71) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 007321-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/04/2016

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 006594-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2017

(71) SMS GROUP GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 006617-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2017

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 006748-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2017  
(71) STELIA AEROSPACE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 006853-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/03/2017  
(71) MARCOS ANTONIO LUCATO (BR/BA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 006667-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/04/2018  
(71) EDVALDO VIANA DE OLIVEIRA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 006830-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/04/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 025607-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/03/2012  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 024292-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 04/04/2014

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 024447-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/04/2014

(71) SHIN-KYU CHOI (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 025172-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/04/2014

(71) THEMIS MEDICARE LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 025255-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/04/2014

(71) IMMUNOVIA AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 025511-6 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/04/2014

(71) AAUXX KOREA CO., LTD (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 026039-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/04/2014

(71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 009225-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2014

(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 020224-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2015

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 021931-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2015

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 022447-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2015

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 022703-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2014

(71) GERALD ROCHA (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2016 023141-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2015 (71) DOUXMATOK LTD (IL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2016 023453-7 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/04/2015 (71) UNIVERSITÄT LEIPZIG (DE) ; HANS PETER ISELI (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 014305-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/04/2015 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 014311-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/04/2015 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 017455-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 019317-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2016</p>

---

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 019710-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2015

(71) YAMATO SCALE CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020270-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2016

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020855-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2016

(71) SHMRI HAIM LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 068105-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2016

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 068846-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/04/2017

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069651-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/04/2016  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069849-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2017  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069925-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/03/2017  
(71) GATESAIR, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070140-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2017  
(71) SMARTECH TOPICAL, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070174-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2016  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2018 070178-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/04/2017 (71) HFI INNOVATION INC. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 070312-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2017 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 070489-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2017 (71) TALERIS GLOBAL LLP (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 070535-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2017 (71) TREVES PRODUCTS, SERVICES & INNOVATION (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 070695-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 070777-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2017 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 073435-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 015942-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2018

(71) TDW DELAWARE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 016801-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/03/2017

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 019864-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/04/2017

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 019903-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2018

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020004-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/04/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020043-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/03/2018  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020064-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/04/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020267-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/03/2018  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020399-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/03/2018  
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020401-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 30/03/2018

(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020672-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/03/2018

(71) BIOFEED ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PEST CONTROL LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 023986-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/04/2018

(71) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 011074-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/04/2018

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 006729-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2018

(71) BRUNO RIZZIERI (BR/SP) ; JOVANI PAULO DE SOUSA (BR/SP) ; GESNER NASCIMENTO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 006737-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2018

---

(71) GENILSON VIANA TORRES (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0709850-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/03/2007

(71) Catholic Healthcare West (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0910224-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/04/2009

(71) USG INTERIORS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1010651-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/03/2010

(71) CRETA FARM FOODS SINGLE MEMBER INDUSTRIAL AND COMMERCIAL SOCIETE ANONYME TRADING AS CRETA FARM FOODS S.A. (GR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 008838-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO CONVOLUCIONAL PARA SUPORTE DE MULTIPLEXAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE BANDA LARGA (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 015490-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) CONJUNTO DE PESO DE RODA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 017463-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2013 (54) MÉTODO PARA A CRIAÇÃO E USO NA AUTENTICAÇÃO DE SENHAS ICÔNICAS USANDO ELABORAÇÃO E ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DE IMAGENS (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 019573-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) PAINEL ACÚSTICO PARA UMA SUPERFÍCIE DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAR UM PAINEL ACÚSTICO (71) ROHR, INC. (US) ; GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2013 026756-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) Sistema de gerenciamento elástico do controle de uso na computação em nuvem. (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2013 027077-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE BASCULAMENTO DE CABINE DE VEÍCULOS (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 029022-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2013 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONEXÃO DE UM DISPOSITIVO PERIFÉRICO A UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, CIRCUITO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA E DETECÇÃO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2013 033409-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 033682-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) VEÍCULO COMPREENDENDO SISTEMA ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR PARA PROVIMENTO DE REDE ELÉTRICA (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 033753-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMBU EM PÓ E MISTURA PRONTA DE UMBUZADA EM PÓ (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO -IF SERTÃO-PE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 002953-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) APARELHO PARA O APOIO NA POSTURA SENTADA (AAPS) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 004209-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) MÉTODO PARA INSERIR CÓDIGO EM PROGRAMA COM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO LÓGICA UTILIZANDO ONTOLOGIAS

---

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS) ;  
SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2014 004597-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2014  
(54) TELA DE POÇO APERFEIÇOADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(71) COMPLETION PRODUCTS PTE LTD (SG)

---

**(21) BR 10 2014 005102-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2014  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA, SISTEMA E MÉTODO PARA PURGA DE  
CONTAMINANTES DE TANQUE DE AR  
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 008066-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/04/2014  
(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO; SISTEMA DE APARELHO  
ELETRODOMÉSTICO; MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE  
APARELHO ELETRODOMÉSTICO  
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KP)

---

**(21) BR 10 2014 009679-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/04/2014  
(54) ESPOROS DE BACILLUS SP., MÉTODO DE PREPARO DOS ESPOROS,  
MÉTODO DE PREPARO DE CARTUCHOS DE BIOBALÍSTICA, E USOS DOS  
ESPOROS  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 014829-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/06/2014  
(54) CHAVES DE FECHADURA E CONJUNTO DE FECHADURA PARA TAIS  
CHAVES  
(71) MASSIMO VALENTE (FR) ; MARCO MIGLIASSO (IT)

---

**(21) BR 10 2014 016547-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2014  
(54) CHAVE ÓPTICA COMPACTA BASEADA EM UM CRISTAL FOTÔNICO  
BIDIMENSIONAL COM DOBRAMENTO DE 60 GRAUS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2014 018890-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/07/2014  
(54) REDE ÓPTICA PASSIVA PARA MULTIPLEXAÇÃO E DIVISÃO DE

---

COMPRIMENTO DE ONDA (WDM) EMPREGANDO LASER MULTIMODO  
 COM TRAVAMENTO POR INJEÇÃO E USO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
 PADTEC S.A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 019992-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/08/2014  
 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO E AUTÔNOMO  
 CONTROLADO AO LONGO DE UM EIXO LINEAR VERTICAL DEDICADO AO  
 AJUSTE AUTOMÁTICO DO CONJUNTO DE ELEMENTOS RESPONSÁVEIS  
 PELA CONTAGEM E CONTROLE DE ITENS  
 (71) SICPA BRASIL IND. DE TINTAS E SISTEMAS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 023917-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/09/2014  
 (54) MÉTODO DE ALERTA AO CONDUTOR NO CASO DE DETECÇÃO DE  
 DILUIÇÃO ELEVADA DE UM LUBRIFICANTE PARA MOTOR DO TIPO  
 COMBUSTÍVEL FLEX E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)

---

**(21) BR 10 2014 024627-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/10/2014  
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO ACÚSTICA DE  
 DESCARGAS PARCIAIS E TEMPERATURA EM EQUIPAMENTOS DE ALTA  
 TENSÃO  
 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS  
 ELETRONORTE (BR/DF) ; TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2014 027261-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/10/2014  
 (54) COMPENSAÇÃO DE RETORNO ELÁSTICO EM PEÇAS DE LÂMINA  
 METÁLICA FORMADAS  
 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 029540-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/11/2014  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SENSOR ÓPTICO PARA  
 MEDIDAS DE ALTAS CORRENTES EM GERAÇÃO E TRANSMISSÃO  
 ELÉTRICAS  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
 CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2014 031148-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 12/12/2014 (54) ARQUITETURA DE ESTAÇÃO RÁDIO BASE OTIMIZADA PARA REDES 4G EM CENÁRIOS COM CENTRALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE MÚLTIPLAS CÉLULAS (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 000181-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) ELEMENTO DE ANCORAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 000429-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO E SISTEMA DE AVISO DE CRUZAMENTO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 001270-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) SISTEMAS HÍBRIDOS DE POLIANILINA E NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS COM FOTOLUMINESCÊNCIA NA REGIÃO DO VERMELHO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 004257-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) DISJUNTOR DE FUSÍVEL PARA FUSÍVEIS DE BAIXA TENSÃO E ALTA POTÊNCIA E DISPOSIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE (71) WOEHNER GMBH & CO. KG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME (DE)
<b>(21) BR 10 2015 005217-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2015 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA INTERCONECTAR UM TRATOR E UM RESPECTIVO REBOQUE (71) IVECO S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2015 005459-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) TAMPÃO DE PROTEÇÃO COM SISTEMA DE AFIXAÇÃO PIVOTANTE PARA CILINDRO DE GÁS (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

---

<b>(21) BR 10 2015 006730-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DA CENTELHA DE UMA SOBRE TENSÃO e MEIO DE REGULAR A CAPTAÇÃO DA CENTELHA DE UMA SOBRE TENSÃO (71) JULIANE MEURER (BR/SC) ; WOLDEMAR DEOCLECIANO MEDEIROS KLAES (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 006945-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) SENSOR DE UMIDADE, E, MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007425-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA EM TEMPO REAL, E, SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007933-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) CONJUNTO DE BRAÇO DE LIMPADOR, E, MÉTODO PARA VARIAR A CARGA APLICADA NA PALHETA DE UM CONJUNTO DE BRAÇO DO LIMPADOR (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 009009-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) VENTONHA AXIAL PARA UM MÓDULO DE VENTONHA DE RESFRIAMENTO (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 009437-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO FLEXÍVEL PARA UMA ESTRUTURA DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 009906-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) SISTEMA DE SENSOR DE AOA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA PROTEGER A OPERAÇÃO DE UM SENSOR DE AOA SOB

---

CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 010081-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/05/2015  
(54) RODA PROPULSORA PARA VENTILADORES DIAGONAIS OU RADIAIS, FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA FABRICAR TAL RODA PROPULSORA E DISPOSITIVO QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA RODA PROPULSORA  
(71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)

---

**(21) BR 10 2015 010274-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/05/2015  
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE FLUIDO HIDRÁULICO  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 011086-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/05/2015  
(54) ELEVADOR  
(71) KONE CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 10 2015 011632-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/05/2015  
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UMA BOBINA DE FREIO EM UM FREIO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA BOBINA DE FREIO EM UM MOTOR  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2015 012598-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/05/2015  
(54) CALHA DE COMBUSTÍVEL  
(71) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)

---

**(21) BR 10 2015 015403-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2015  
(54) COMPRESSOR LINEAR E REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM COMPRESSOR LINEAR  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 10 2015 015479-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) MÓDULO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA EQUIPAMENTO DE TELECONTROLE MODULAR E EQUIPAMENTO COMPREENDENDO O MESMO

---

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2015 015519-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) UNIDADE DE CONTROLE HIDRÁULICO DE DISPOSITIVO DE FREIO  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2015 016572-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/07/2015  
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA CÂMERA EM VEÍCULO  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2015 017672-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2015  
(54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE RENDIMENTO ELETROQUÍMICO E ELÉTRICO DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;  
COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -  
CEEE-D (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2015 018184-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/07/2015  
(54) Adaptador, mancal de roda e unidade do mancal  
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

---

**(21) BR 10 2015 023980-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2015  
(54) CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA  
(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 025403-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/10/2015  
(54) ESTIMULADOR PROPRIOCEPTIVO MAGNÉTICO  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 025519-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2015  
(54) MÉTODO DE CONTROLAR UMA DISPOSIÇÃO DE FREIO VEICULAR,  
DISPOSIÇÃO DE FREIO VEICULAR, E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL  
DISPOSIÇÃO  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 10 2015 025758-9 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 08/10/2015 (54) Processo de flotação de Zinco e Chumbo a partir de minério de Zinco carbonatado e Fosfato de Chumbo (71) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 027544-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) Flutuador para instalação de equipamentos submarinos (71) IPB-GR INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 029083-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) EXTENSOR ORGÂNICO DE PARTÍCULA GRANDE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 029345-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) BOMBA DIVIDIDA AXIALMENTE (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 029907-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO, DISPOSITIVO PARA COMANDO DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO E PARA COMANDO DE UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO E VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2015 030804-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) APARELHO DE FIXAÇÃO PARA CONECTAR UM SUPORTE DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO A UMA ESTRUTURA DE ASSENTO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 030908-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) BOMBA, E, APARELHO DE LIMPEZA (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 031378-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) APARELHO DE COMBUSTÃO

---

(71) RINNAI CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2015 032874-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/12/2015  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER AR ENRIQUECIDO COM OXIGÊNIO PARA UMA CABINE DE PILOTAGEM EM UMA AERONAVE E PARA UM LOCAL SELECIONADO EM UMA AERONAVE  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 000725-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/01/2016  
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE CABOS E GABINETE COMPREENDENDO DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE CABOS  
(71) EZTECH TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 000734-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/01/2016  
(54) APARELHO DE CONTROLE VEICULAR  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 001175-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/01/2016  
(54) CONECTOR LUER MACHO VALVULADO  
(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2016 004009-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) PRODUTO PARA HIGIENE PESSOAL COM UM ELEMENTO DIGITAL  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 005702-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/03/2016  
(54) MÉTODO E MATERIAL DE REFERÊNCIA PARA CALIBRAGEM DE UM ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ÓTICA PRODUZINDO LUZ ESPECTRAL POR UMA CENTELHA PRODUZIDA POR UM GERADOR DE CENTELHA INCIDENTE SOBRE UM ALVOMÉTODO E MATERIAL DE REFERÊNCIA PARA CALIBRAGEM DE UM ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ÓTICA PRODUZINDO LUZ ESPECTRAL POR UMA CENTELHA PRODUZIDA POR UM GERADOR DE CENTELHA INCIDENTE SOBRE UM ALVO  
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

---

**(21) BR 10 2016 005946-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2016

---

	(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE TITÂNIO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 006183-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) SENSORES ÓPTICOS PARA DETECÇÃO COLORIMÉTRICA DE VAPORES ORGÂNICOS E VARIAÇÃO DE PH E PRODUTOS ASSIM OBTIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 006440-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) PAINEL DE PRESSÃO TIPO BAIONETA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO CORRESPONDENTE (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2016 007446-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM EFEITO ÓPTICO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 008017-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM MODULAR RETORNÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS LAMINADOS APRESENTADOS EM BOBINAS OU ROLOS (71) PORT ROLL LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 009074-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) CORREIA DE TECIDO PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS E MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO (71) WCCO Belting, Inc. (US)
<b>(21) BR 10 2016 011626-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2016 (54) QUEIMADOR DE ÓXI-COMBUSTÍVEL SELETIVO E MÉTODO PARA UM FORNO ROTATÓRIO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<b>(21) BR 10 2016 017171-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CONFEITOS UTILIZANDO RESÍDUOS

---

INDUSTRIAIS DE FRUTAS, CONFEITOS OBTIDOS E O USO DOS RESÍDUOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 017566-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/07/2016  
(54) ASSENTO DE VEÍCULO  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 018108-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2016  
(54) FÓRMULA DE TINTA FOTOVOLTÁICA PARA COBERTURA DE TELHADOS E SUPERFÍCIES DE ESTRUTURAS PREDIAIS  
(71) MAURO DE MORAIS (BR/SP) ; RICARDO VERONEZE LOPES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 018156-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/08/2016  
(54) SISTEMA NÃO INVASIVO DE MONITORAMENTO E SUPERVISÃO DE UNIDADES TRANSFORMADORAS E SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) FUND DE INTEGR. DESENV. E EDUC. DO NOROESTE DO ESTADO DO RS - FIDENE (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 021267-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2016  
(54) TRANSFORMADOR ÓPTICO DE CORRENTE COM MEDIÇÃO REDUNDANTE E CIRCUITO HÍBRIDO DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA  
(71) ENGIE BRASIL ENERGIA S.A. (BR/SC) ; POWEROPTICKS TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 023975-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/10/2016  
(54) PINO Y PARA USO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) JOSÉ MAURÍCIO DE BARROS BEZERRA (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 025855-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/11/2016  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA POSICIONAMENTO E ORIENTAÇÃO DE UMA CARGA  
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION (ES)

---

<b>(21) BR 10 2016 026102-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PEÇAS DE VESTUÁRIO E PEÇA DE VESTUÁRIO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
<b>(21) BR 10 2016 030248-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIOXIDANTE E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005429-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) AUTOMOTRIZ AGRÍCOLA (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 012162-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017 (54) IMPLEMENTO ARRANCADOR DE MANDIOCA (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 014207-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) MATERIAL POZOLANA MODIFICADO COM AMINOSILANO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 023826-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR AUTOMATICAMENTE UMA CARACTERÍSTICA DE MÁQUINA DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 024234-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) Estrutura de rolo de alimentação de cana-de-açúcar, e, método de montagem de uma estrutura de rolo de alimentação de cana-de-açúcar (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 006926-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE

---

	BIOMASSA ÚMIDA DE MICROALGAS NA PRESENÇA DE SOLVENTE DISPERSOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 019431-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2019 (54) Transmissão que tem um alojamento feito de um material metálico (71) FLENDER GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2020 022281-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2020 (54) Sistema de controle ativo para movimento rotacional de trens de alta velocidade (71) QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)
<b>(21) BR 10 2021 005055-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2021 (54) DETECÇÃO DE ANTICORPOS PARA SARSR-COV (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
<b>(21) BR 11 2012 005890-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2010 (54) CO-FORMULAÇÃO ESTÁVEL DE HIALURONIDASE E IMUNOGLOBULINA E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2012 008440-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2012 (54) SET-TOP BOX INTELIGENTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇO INTELIGENTE E SERVIÇO DE TELEVISÃO DIGITAL USANDO REPRODUTOR DE MÍDIA CONVENCIONAL INCLUÍDO EM UM SISTEMA OPERACIONAL ÚNICO (71) Lg Cns Co., Ltd (KR)
<b>(21) BR 11 2012 027945-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2011 (54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE 223RA DE PUREZA FARMACEUTICAMENTE TOLERÁVEL (71) BAYER AS (NO)
<b>(21) BR 11 2013 008765-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-TAU HUMANO ISOLADOS OU UM

---

FRAGMENTO DE LIGAÇÃO À TAU DOS MESMOS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, POLINUCLEOTÍDEO OU POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR OU VETORES, COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DA PROGRESSÃO DE UMA TAUOPATIA NEURODEGENERATIVA EM UM INDIVÍDUO HUMANO, MÉTODO IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UMA TAUOPATIA NEURODEGENERATIVA EM UM INDIVÍDUO HUMANO, E KIT ÚTIL PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA TAUOPATIA NEURODEGENERATIVA  
 (71) University of Zurich (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2013 009505-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/10/2011  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA ENSAIO QUANTO A UM RECEPTOR, E, USOS DE UM COMPOSTO  
 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2013 012184-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/11/2011  
 (54) Suplemento de ração para gado  
 (71) PROVIMI NORTH AMERICA, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 014366-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/09/2011  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR A QUALIDADE DE UMA SEQUÊNCIA TRANSMITIDA DE SINAIS DE VÍDEO NO LADO DO RECEPTOR  
 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 014367-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/09/2011  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR A QUALIDADE DE UMA SEQUÊNCIA DE SINAL DE VÍDEO TRANSMITIDA NO LADO DE RECEPTOR  
 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 017666-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/01/2012  
 (54) REDE MESH HÍBRIDA E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA EM UMA REDE MESH HÍBRIDA  
 (71) IOTIVE INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 019564-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/02/2012  
 (54) ANTICORPOS, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA

---

PROCARIÓTICA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTICORPO  
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2013 020327-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2012  
(54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA PARA CAPTURAR E EXIBIR UM SUBESPAÇO DO ESPAÇO NÃO DIRETAMENTE VISÍVEL NOS ARREDORES DE UM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL  
(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 022641-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2012  
(54) MÉTODO PARA DERIVAR UM VETOR DE PREDIÇÃO DE MOVIMENTO CANDIDATO  
(71) KT CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2013 023146-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/03/2012  
(54) MÉTODO DE PAGAMENTO POR SMS COM REEMBOLSO SOBRE A CONTA DO TELEFONE DE UM ASSINANTE, SISTEMA E SERVIDOR DE TRANSAÇÕES POR SMS PARA SUA EXECUÇÃO  
(71) RIANGELO JAVIER DE CUBA (NL)

---

**(21) BR 11 2013 025225-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2012  
(54) PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS DE ANTICORPO DE MAITANSINOIDE POR PROCESSO DE UMA ETAPA  
(71) IMMUNOGEN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 025279-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/03/2012  
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE ELEMENTOS SEGUROS INCLUÍDOS EM TERMINAIS DE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E SERVIDOR DE ATUALIZAÇÃO CORRESPONDENTE  
(71) GEMALTO SA (FR)

---

**(21) BR 11 2013 026389-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/04/2012  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSAR UM FLUXO DE CONTEÚDO DE ÁUDIO / VÍDEO CIFRADO ATRAVÉS DE UMA REDE IP USANDO UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE MULTIMÍDIA  
(71) NAGRAVISION SA (CH)

---

<b>(21) BR 11 2013 027222-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE CONTÉM PEPTÍDEOS COMO INGREDIENTE ATIVO (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2013 027354-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) NICHIA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 030726-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO IMPLEMENTADO POR UM APARELHO DE TRANSMISSÃO E CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO IMPLEMENTADO POR UM APARELHO DE RECEPÇÃO (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2013 031251-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ANTENA DISTRIBUÍDA USANDO ALIMENTAÇÃO VIA ETHERNET (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 031824-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2012 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A ALTA DISPONIBILIDADE EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SEGURA E REDE DE TELECOMUNICAÇÕES PARA MELHORAR A ALTA DISPONIBILIDADE DE FUNCIONALIDADE DE COMUNICAÇÃO SEGURA (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
<b>(21) BR 11 2013 033499-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) SALIÊNCIA PARA UM RECIPIENTE SOB PRESSÃO DE COMPÓSITO PARA FLUIDOS (71) HEXAGON RAGASCO AS (NO)
<b>(21) BR 11 2014 004771-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 05/09/2012 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM FLUXO DE PALAVRAS DE CONTROLE (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 005073-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2012 (54) MÉTODO, E, APARELHO (71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 005584-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) ROLAMENTO COM VEDANTE DE FLUIDO MAGNÉTICO (71) GLOBERIDE, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 006845-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 008114-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2012 (54) MICROPARTÍCULAS CRISTALINAS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, INALADOR DOSIMETRADO PRESSURIZADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR MICROPARTICULAS CRISTALINAS E USO DE MICROPARTÍCULAS CRISTALINAS (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 008671-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2012 (54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE ABIRATERONA E DE ACETATO DE ABIRATERONA, E, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO (71) ZACH SYSTEM (FR)
<b>(21) BR 11 2014 010384-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE MENSAGEM PARA MÚLTIPLOS RECEPTORES (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)

<b>(21) BR 11 2014 010786-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/03/2012                  (54) CONFIGURAÇÕES E TÉCNICAS DE PEQUENOS DADOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 015228-4 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/12/2012                  (54) VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE GENITORA, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO OU CONVERSÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEIRO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA CELULAR, E, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA                  (71) NOVOZYMES, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 016713-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/01/2013                  (54) Método implementado por máquina, sistema para fornecer um ambiente operacional restrito, e meio de armazenamento legível por máquina não transitório.                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 017079-7 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/01/2013                  (54) Variador e arranjo de acionamento para transmissão toroidal continuamente variável                  (71) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 017735-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/01/2013                  (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE AMIDA HETEROCÍCLICOS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE P2X7, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO                  (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2014 018815-7 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/01/2013                  (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA COMPREENDENDO CONJUGADO PROTEÍNA-POLISSACARÍDEO X DE N. MENINGITIDIS                  (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD. (IN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 019185-9 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 29/01/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR POROSIDADE DO QUEROGÊNIO DE FORMAÇÃO DE TERRA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 019282-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) SISTEMAS DE TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO (71) MEDLUMICS, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 019417-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) MÉTODO DE EQUILIBRAR UM SINAL DE SAÍDA DE UM DETECTOR DE METAL DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL E DETECTOR DE METAL (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 020403-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA, MONTAGEM DE CONECTOR E CABO DE FIBRA ÓPTICA, E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 020512-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
<b>(21) BR 11 2014 021027-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2013 (54) 6-ALQUINIL PIRIDINAS COMO MIMÉTICOS DE SMAC (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 021924-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA GEOMÉTRICO-MORFOLÓGICA, DE POSTURA OU COMPORTAMENTAL DE UM PORTADOR DE UM PAR DE ÓCULOS (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2014 023828-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) Método e sistema para dinamicamente instalar plugins em aplicativo

---

distribuído em sistemas remotos.

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 024615-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/04/2013

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS E IMUNES, E SEU USO

(71) EAGLEPHARMA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2014 025185-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/04/2013

(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE MSI DE UM TUMOR, KIT PARA REALIZAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE SENSIBILIDADE DE CÉLULAS DE CÂNCER A TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DE UMA ENZIMA DE REPARO DE EXCISÃO DE BASE DE DNA

(71) VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE)

---

**(21) BR 11 2014 027933-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/05/2013

(54) CONJUNTO DE CIRCUITOS DE COMPUTADOR E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DA CONEXÃO DE REDE DE DADOS DE PACOTE

(71) APPLE INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 028611-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/05/2013

(54) KIT DE PRODUÇÃO DE UM RADIOFÁRMACO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(71) ZENTRAKLINIK BAD BERKA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 028739-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/03/2013

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CRIAR OBJETOS ESTRUTURADOS DE EVENTO.

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2014 030243-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/06/2013

(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR DOENÇA VALVULAR CRÔNICA

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 030408-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/06/2013

(54) FONE DE OUVIDO DE INTERCOMUNICAÇÃO SEM FIO

---

(71) PARTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 031727-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/12/2012  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO NÃO INTRUSIVA DE AERONAVES  
(71) MB TELECOM LTD. (RO)

---

**(21) BR 11 2015 001046-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/08/2013  
(54) MÉTODO PARA TRATAR PRODUTOS TÊXTEIS COM UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO POSSUINDO ATIVIDADE DE ENDOGLUCANASE  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 002137-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/07/2013  
(54) RECEPTOR DE FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA COM SELEÇÃO DINÂMICA DA FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA UTILIZADA  
(71) SELEX ES S.p.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 004397-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/08/2013  
(54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPOS DE RECEPTOR ANTI-PROLACTINA  
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 004696-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2013  
(54) POLIPEPTÍDEOS QUIMÉRICOS TENDO ESPECIFICIDADE DE LIGAÇÃO DIRECIONADA, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM DOMÍNIO N-TERMINAL (NTD) DE PROTEÍNA EFETORA TIPO ATIVADOR DE TRANSCRIÇÃO (TALE) E MÉTODO PARA A RECOMBINAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA  
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 11 2015 004904-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/09/2013  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE INTERFERÊNCIA E SISTEMA TENDO UMA FUNÇÃO DE ELIMINAÇÃO DE SINAL DE INTERFERÊNCIA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 005489-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/09/2013  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL COM DISSOLUÇÃO E/OU ABSORÇÃO APERFEIÇADAS

---

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 006568-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/09/2013  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO  
(71) AQUILON CYL S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES)

---

**(21) BR 11 2015 006593-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/09/2013  
(54) PROCESSO QUÍMICO MECÂNICO DE FORMAÇÃO DE POLPA  
(71) ANDRITZ INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006761-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2013  
(54) PÁ DE TURBINA, DISCO DE TURBINA PARA UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2015 006977-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/09/2013  
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, DISPOSITIVO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 007204-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/09/2013  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ADIAR MENSAGENS DE ATUALIZAÇÃO DE CÉLULA DO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 007302-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/10/2013  
(54) ARTIGO DE LIMPEZA DE HIGIENE PESSOAL  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 008373-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/10/2013  
(54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA POR MEIO DE PARTIÇÃO DINÂMICA DE FUNCIONALIDADE  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 009211-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 03/10/2013 (54) MÉTODO PARA FABRICAR RECIPIENTES DE VIDRO E RECIPIENTE DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 009467-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) PROTEÍNA DGAT1 QUIMÉRICA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO DE UMA CÉLULA, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, PARTE DE PLANTA, PROPÁGULO OU PROGÊNIE EXPRESSANDO UMA PROTEÍNA DGAT1 QUIMÉRICA, E MÉTODO PARA PRODUZIR TRIACILGLICERÍDEO (TAG) (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ) ; NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (NRC) (CA)
<b>(21) BR 11 2015 009967-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2013 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO TERAPÊUTICO (71) CELLECTIS SA (FR) ; MEDICAGO INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 010601-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2013 (54) Composição farmacêutica e uso da composição (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011150-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) Método para gerenciar o treinamento no vaso sanitário de uma pessoa, mídia de armazenamento legível por computador, e, sistema para gerenciar o treinamento no vaso sanitário de uma pessoa. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 011696-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) Método para recuperação de componentes intracelulares a partir de uma suspensão de microorganismos (71) ENI S.p.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 011747-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2013 (54) ANTENA, SISTEMA DE ANTENA, E, RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO VIA SATÉLITE (71) DEERE & COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 012239-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2013 (54) MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE TIREOIDE (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012476-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) MANCAL DE EMPUXO DE ROLO AFUNILADO DE FILEIRA DUPLA PARA CAPACIDADE DE CARGA APRIMORADA (71) THE TIMKEN COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012843-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR O COMPOSTO (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 013247-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013 (54) APARELHO AUXILIAR PARA ASSISTIR NA REALIZAÇÃO DA BRAQUITERAPIA, SISTEMA DE BRAQUITERAPIA PARA APLICAR BRAQUITERAPIA A UM OBJETO VIVO, MÉTODO AUXILIAR PARA ASSISTIR NA REALIZAÇÃO DA BRAQUITERAPIA E PROGRAMA DE COMPUTADOR AUXILIAR PARA ASSISTIR NA REALIZAÇÃO DA BRAQUITERAPIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015477-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2013 (54) DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDRO-ISOINDOL-1-ONA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE BTK (71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015767-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) BACTÉRIAS E CONSÓRCIOS PARA A REDUÇÃO DE EMISSÃO DE AMÔNIA E/OU METANO EM ESTERCO OU NO SOLO (71) RINAGRO B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016047-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) Tampa de extremidade para elemento de filtro, método para formar a mesma e disposição de filtro (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2015 016907-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/12/2013                  (54) DISPOSITIVOS PARA ESTABELECEM MÚLTIPLAS CONEXÕES                  (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 018993-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/03/2014                  (54) TRANSFORMAÇÃO DE OBJETOS DE ÁUDIO COM TAMANHO APARENTE PARA LEIAUTES DE ALTO-FALANTE ARBITRÁRIOS                  (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019003-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/02/2014                  (54) DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE WEBSITE, E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE WEBSITE                  (71) WIX.COM LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019015-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/02/2015                  (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA                  (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019019-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/10/2013                  (54) SISTEMA PARA PESQUISAR E COMBINAR PRODUTOS COM BASE NA COR USANDO UM SISTEMA DE COR UNIVERSAL                  (71) ZENCOLOR CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019861-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/02/2014                  (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESCOLHER VEÍCULO LÍDER DE UM PELOTÃO DE VEÍCULOS, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR                  (71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019990-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/02/2014                  (54) PROCESSO DE CORTE DE PEDAÇOS DE VIDRO EM PLACA DE VIDRO                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020404-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/02/2014</p>

(54) DETERMINADOR DO COEFICIENTE DO FILTRO DE EQUALIZAÇÃO, APARELHO, PROCESSADOR DO COEFICIENTE DO FILTRO DE EQUALIZAÇÃO, SISTEMA E MÉTODOS

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

**(21) BR 11 2015 021764-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/03/2014

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO MELHORADO PARA A PRODUÇÃO COM ALTO RENDIMENTO DE CONJUGADO DE POLIPEPTÍDEO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

**(21) BR 11 2015 022174-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/03/2014

(54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 022191-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/03/2014

(54) COMPOSTOS HETEROARILA E USOS DOS MESMOS

(71) SANOFI (FR) ; CELGENE CAR LLC (BM)

**(21) BR 11 2015 022530-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/03/2014

(54) SISTEMA COM REGULADOR DE VOLTAGEM DE DESVIO E MÉTODO DE DESVIO DE UM REGULADOR DE VOLTAGEM

(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

**(21) BR 11 2015 022907-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/03/2014

(54) FORMAS CRISTALINAS DE SAL DE (2-(2-(4-FLUORFENIL) TIAZOL-4-IL) PROPAN-2-IL) CARBAMATO DE (S)-QUINUCLIDIN-3-ILA E SEUS USOS

(71) GENZYME CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2015 024106-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/03/2013

(54) MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA SEÇÃO DE NÚCLEO DE UMA REDE MÓVEL

(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2015 025301-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 10/06/2014 (54) ASPIRADOR DE PÓ (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 025406-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) Método de modificação do teor bacteriano de um material de tabaco (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 025426-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) APARELHO PARA PELO MENOS PARCIALMENTE ENUCLEAR UMA PRÓSTATA DE UM PACIENTE (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 026502-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2014 (54) VÁLVULA DE DESCARGA (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 027253-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) Válvula ou dispositivo para redução de pressão de condicionamento de fluido e fluxo, disposição compreendendo um separador e uma válvula ou dispositivo e uso de uma válvula ou dispositivo (71) TYPHONIX AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 027510-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHOS DE CONTROLE E DE MONITORAMENTO DE APLICAÇÃO (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 027913-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO FEITO DE RESINA SINTÉTICA (71) OILES CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 028451-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SOBRECARGA, DISPOSITIVO DE PORTA, ENTIDADE DE CONTROLE DE MOBILIDADE E PORTA DE REDE DE DADOS DE PACOTE

---

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 028528-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/05/2014  
 (54) SISTEMAS DE PORTA DE BARREIRA DE PLATAFORMA E APARELHO DE PORTA MÓVEL  
 (71) OVERHEAD DOOR CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 028600-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/05/2014  
 (54) Truque e sistema de transporte em trilho e linha férrea  
 (71) MILOTEK (PTY) LTD (AZ)

---

**(21) BR 11 2015 029163-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/05/2014  
 (54) FIBRA DE UHMWPE  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 029396-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/05/2014  
 (54) Unidade funcional para um aparelho de liberação de freio, aparelho de liberação de freio e disposição de freio  
 (71) PINTSCH BUBENZER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 029532-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/05/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DO FREIO ELETRO-HIDRÁULICO E SISTEMA DE FREIO  
 (71) PINTSCH BUBENZER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 029716-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/06/2015  
 (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE O-ACETIL HOMOSERINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO O-ACETIL HOMOSERINA USANDO O MESMO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2015 030046-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/06/2014  
 (54) Pinhão de alimentador e alimentador de dissociação melhorados, e, metralhadora de multitambores tipo gatling  
 (71) PROFENSE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 030542-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 29/05/2014 (54) RECIPIENTE INCLUINDO UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE NICOTINA A LONGADO, RECIPIENTE PARA UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE NICOTINA E RECIPIENTE PARA UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE NICOTINA A LONGADO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 030940-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR SUPERFÍCIE ÓPTICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 032566-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) Processo de hidrogenação catalítica de óleos vegetais, processo de conversão de ácidos graxos, processo de clivagem oxidativa e óleo vegetal (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 032844-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA VAGÕES ACOPLADOS (71) DAIFUKU CO.,LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 000107-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE UNHA ENCRAVADA (71) SHIKAHAMA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 000320-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) Método para revestir superfícies metálicas de substratos e composição aquosa na forma de uma dispersão, suspensão ou suas combinações para uso no referido método (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000342-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) Dispositivo e método para a substituição de conjuntos de roletes (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2016 000471-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014

---

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INTUMESCENTE LÍQUIDA CURÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE, SUBSTRATO, E, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA INCÊNDIO  
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 001806-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/06/2014  
 (54) Conjunto de interruptor elétrico, sistema de monitoramento, trilho de orientação e método de controle automático do correto posicionamento sobre um trilho  
 (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 001862-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/04/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA  
 (71) INGINE, INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 001928-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/07/2014  
 (54) DERIVADOS DE PIPERIDINA UREIA, SEU USO, MEDICAMENTOS, E KIT  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 002536-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/08/2014  
 (54) PEÇA DE VESTUÁRIO COM DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA SITUAÇÃO DE PERIGO E PARA EMITIR UMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA DE RÁDIO AUTOMÁTICA  
 (71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 002683-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/08/2014  
 (54) DISPOSITIVO PARA LOCALIZAR UM OU MAIS ELEMENTOS MÓVEIS EM UMA ZONA PREDETERMINADA, E MÉTODO IMPLANTADO EM TAL DISPOSITIVO  
 (71) VALOTEC (FR) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 002822-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/08/2014  
 (54) ARTIGO PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS PLANO E SEU USO  
 (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 002883-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 06/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA O TRANSPORTE DE MUNIÇÕES E PROCESSO PARA O TRANSPORTE E O CARREGAMENTO DE UMA MUNIÇÃO (71) CMI DEFENCE S.A (BE)
<b>(21) BR 11 2016 003045-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) ANTENA DE DUPLEXAÇÃO COMPLETA E TERMINAL MÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 003229-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 003406-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) Instrumento cirúrgico e alojamento para uso com um instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 004258-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE E MÉTODO PARA DETECTAR PELO MENOS UMA PESSOA EM TORNO DE UMA PEÇA DE UM EQUIPAMENTO (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 004754-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) QUEIMADOR COM MONITORAMENTO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 004862-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) Sistema para transportar pessoas ou bens (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2016 004932-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) Bolsas de contenção compreendendo material de parede de filme com

---

aberturas e métodos de fabricação destas  
(71) The Procter & Gamble Company (US)

---

**(21) BR 11 2016 005154-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/09/2014  
(54) COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS MESMOS  
(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 005883-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/09/2013  
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE VÍRIONS DERIVADOS DE OCLUSÃO DE VÍRUS (ODV) MISTOS, PRODUÇÃO DE CORPOS DE OCLUSÃO DE VÍRUS (OBs), VÍRION DERIVADO DE OCLUSÃO DE VÍRUS MISTO (ODV), OB DE VÍRUS MISTO, COMPOSIÇÃO E USO DOS OBs DE VÍRUS MISTOS  
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) ; INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (MX) ; ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES) (FR) ; UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA (ES)

---

**(21) BR 11 2016 006114-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/09/2014  
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUNDIDA  
(71) BOSTIK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 006289-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/09/2014  
(54) Grampeador cirúrgico  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

---

**(21) BR 11 2016 006414-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/08/2014  
(54) DIVISOR DE ALTA-TENSÃO  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 006478-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2013  
(54) MÉTODO DE RETROALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 006860-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/09/2014

---

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM ÚNICO FLUXO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMBINADAS PARA RENDERIZAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DO CLIENTE  
 (71) ARRIS ENTERPRISES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 007009-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/09/2014  
 (54) MECANISMOS DE SEGURANÇA BASEADOS EM CÂMERA PARA USUÁRIOS DE TELAS TIPO HEAD-MOUNTED DISPLAY  
 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JP) (JP)

---

**(21) BR 11 2016 007121-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/10/2014  
 (54) MÉTODO PARA A ANÁLISE DE ACÚSTICA DE UMA MÁQUINA, SISTEMA PARA A ANÁLISE DE ACÚSTICA DE UMA MÁQUINA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2016 007410-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/10/2014  
 (54) Conjugados de sn-38 de liberação lenta, formulações farmacêuticas, métodos de preparo do referido conjugado e usos relacionados  
 (71) PROLYNX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007842-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/10/2014  
 (54) DEFLETOR OU ELEMENTO DE REFORÇO PARA VEDAR E/OU REFORÇAR UMA CAVIDADE, DEFLETOR OU ELEMENTO DE REFORÇO EXPANDIDO PRODUZIDO PELO MESMO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, E SISTEMA  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 008338-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/10/2014  
 (54) MÉTODO PARA APLICAR ADITIVOS A CIMENTO  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 008359-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/10/2014  
 (54) Compostos de quinolina seletivamente substituídos, composição farmacêutica compreendendo os ditos compostos e usos dos mesmos para tratar lúpus eritematoso sistêmico, lúpus cutâneo, lúpus neuropsiquiátrico ou lúpus

---

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 008564-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2014  
(54) MÉTODO PARA ENRIJECER UM PAINEL CURVADO EM CHAPA METÁLICA POR MEIO DE UM PAINEL DE PAPELÃO  
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; ADHEX TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 008836-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/10/2014  
(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE MOAGEM DE MOTORES DE MOAGEM EM UM VEÍCULO DE MOAGEM E VEÍCULO DE MOAGEM DE TRILHO  
(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009083-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2014  
(54) Método e aparelho para processar imagem com altura de imagem não divisível equitativamente por altura de fatia e/ou largura de fatia não divisível equitativamente por largura de grupo de pixel.  
(71) MEDIATEK INC. (TW)

---

**(21) BR 11 2016 009194-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2014  
(54) MARCADORES GENÉTICOS E USOS DOS MESMOS  
(71) LIVESTOCK IMPROVEMENT CORPORATION LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 11 2016 009451-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2014  
(54) PROCESSO DE CARACTERIZAÇÃO DE UM CORDÃO DE CABOS ELÉTRICOS E CORDÃO DE CABOS  
(71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009785-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2014  
(54) MÉTODO PARA QUANTIZAR O FORMATO DE GANHO, ENCRIPADOR DE ÁUDIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MEMÓRIA, E, PORTADORA  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 010098-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2014  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR NORMORFINANOS A PARTIR DE

---

	MORFINANOS N-SUBSTITUÍDOS (71) SPECGX LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010273-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) MÉTODO PARA PARTICIONAMENTO DE VETORES DE ENTRADA PARA CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO, UNIDADE DE PARTICIONAMENTO, CODIFICADOR E MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010348-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) Método para prover uma marcação em um substrato, substrato, e método para aumentar uma posição de uma banda de reflexão seletiva (71) SICPA HOLDING SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010481-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE DE ONDA MILIMÉTRICA E MÉTODO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 011256-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) Método de processamento de dados desalinhados, meio legível por máquina, sistema e dispositivo informático. (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011384-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM RECURSO ELETROCIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 011572-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) GRAMPO DE OCLUSÃO (71) ATRICURE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012375-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA RESPOSTA AO IMPULSO DE UMA SALA ENTRE UMA FONTE DE ÁUDIO E UMA MATRIZ DE MICROFONES E
------------------------------------	---

---

SISTEMA PARA IMPLEMENTAR CANCELAMENTO DE ECO ACÚSTICO DE REALIMENTAÇÃO SONORA APRESENTADA EM UMA DISPOSIÇÃO DE UMA FONTE DE ÁUDIO E MATRIZ DE MICROFONE  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 012597-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2014  
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RECARGA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO OU HÍBRIDO, MÉTODO DE FUNCIONAMENTO, VEÍCULO ELÉTRICO OU HÍBRIDO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(71) IVECO S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 012607-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/12/2014  
(54) ESTAÇÃO DE CONEXÃO DE DISPOSITIVO MÉDICO, SISTEMA PARA TRANSFERIR DADOS MÉDICOS E MÉTODO PARA TRANSFERIR DADOS MÉDICOS  
(71) ARES TRADING S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 012658-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2014  
(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA E COMPOSTO  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2016 013021-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/12/2014  
(54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO DO OLHO MONTADO NA CABEÇA E MÉTODO PARA AJUSTAR UM DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO DO OLHO MONTADO NA CABEÇA  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 013387-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/12/2014  
(54) Uso de pelo menos um polinucleotídeo que compreende uma sequência de ácido nucleico que regula negativamente a expressão de um gene de vírus de abelha em um ácaro varroa destructor  
(71) BEEOLOGICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 013745-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/12/2014  
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMIDADE, SISTEMA DE CONTROLE

	<p>DE UMIDADE PARA MANIPULAR O AMBIENTE GASOSO NO INTERIOR DE UMA CÂMARA E ESTERILIZADOR PARA ESTERILIZAR OBJETOS COM GÁS BIOCIDA</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013819-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/01/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E USO DE POLÍMERO</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013835-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/12/2014</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA PROPORCIONAR UMA EXPERIÊNCIA DE USUÁRIO CONSISTENTE AO IMPORTAR DADOS EM BANCOS DE DADOS</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 013935-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/12/2014</p> <p>(54) TÉCNICAS DE ECONOMIA DE ENERGIA EM DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014317-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/12/2014</p> <p>(54) CONEXÕES DE SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO</p> <p>(71) FISHER &amp; PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014393-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/12/2014</p> <p>(54) GERENCIAMENTO DE CARGA DE TRABALHO DINÂMICA DE MÚLTIPLOS NÚCLEOS</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014506-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/12/2014</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA CONTRACEPTIVO DE TAMPONAMENTO ÁCIDO À BASE DE ÁCIDO ALGÍNICO</p> <p>(71) EVOFEM, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 014519-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/12/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE LIPÍDEOS APROPRIADOS PARA USO NA</p>

	<p>PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 015426-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) DISPOSITIVOS VESTÍVEIS, SISTEMAS, MÉTODOS E ARQUITETURAS PARA ESTIMULAÇÃO E MANIPULAÇÃO SENSORIAL E AQUISIÇÃO DE DADOS FISIOLÓGICOS (71) IFTECH INVENTING FUTURE TECHNOLOGY INC. (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2016 015751-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL DE CORRENTE DE BIOMASSA (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 015776-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) MÉTODO PARA REMOVER LIGNINA DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) CH-BIOFORCE OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2016 015896-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE ESTUQUE (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 016359-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) ESTRUTURA DE DIRECIONAMENTO PARA MEMBRO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA DE FRENAGEM EM MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 016417-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA A SECO DE UM SUBSTRATO DE PAPEL E PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA A ÚMIDO E A SECO DE UM TECIDO OU SUBSTRATO DE PAPEL TOALHA (71) ECOLAB USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 016674-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) Agente terapêutico ou profilático para uso no tratamento de esclerose</p>

---

	múltipla (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016798-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto (71) CUROVIR AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016908-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA RESFRIAR UM ESCAPE DE MOTOR DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016943-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) ADAPTADOR DE ENERGIA; E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 019367-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO HÍBRIDO (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019424-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 019572-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR (71) ARKEMA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 019860-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2015 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE UM VEÍCULO (71) WABCO GMBH. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019938-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) Dispositivo de vaporização eletrônico (71) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 020665-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) MÉTODO PARA RELATAR CONDIÇÃO DE PISTA COM O USO DE SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO (71) HYDRO-AIRE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020731-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO PARA FORNECER PROTEÇÃO MELHORADA A CORROSÃO DO MESMO (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 021110-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) SISTEMA E CONJUNTO DE TRAVAMENTO PARA PORTAS DESLIZANTES (71) WITTUR HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 021123-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) AGENTE DE REVESTIMENTO PARA UMA PREPARAÇÃO SÓLIDA, REVESTIMENTO, E, PREPARAÇÃO SÓLIDA REVESTIDA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021206-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONTENDO COMPOSTO TETRACÍCLICO EM DOSE ELEVADA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021455-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPEÇÃO POR RADIAÇÃO EM OBJETO MÓVEL (71) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2016 021590-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 19/03/2015 (54) COMPOSTOS BICÍCLICOS EM PONTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS DITOS COMPOSTOS (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 021593-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO REDUTORA DE ALERGÊNICOS, AGENTE PULVERIZADOR, AGENTE DE TRATAMENTO SUPERFICIAL, MÉTODO REDUTOR DE ALERGÊNICOS, ESTRUTURA TÊXTIL, E MATERIAL ARQUITETÔNICO PARA INTERIORES (71) SC ENVIRONMENTAL SCIENCE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021974-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) ALGORITMOS DE RETROINFORMAÇÃO PARA SISTEMAS DE EJEÇÃO MANUAL EM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 022216-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DO SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022361-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) KIT DE EXPRESSÃO PARA UMA BOMBA DE MAMA DESTINADA A EXTRAIR LEITE MATERNO DE UM MAMILO HUMANO, E BOMBA DE MAMA DESTINADA A EXTRAIR LEITE MATERNO DE UM MAMILO HUMANO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 023168-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) FOCO AUTOMÁTICO EM SISTEMA DE MÚLTIPLAS CÂMERAS ÓTICAS DOBRADAS DE BAIXO PERFIL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 023344-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) VÁLVULA OPERADA ELETROMAGNETICAMENTE, DISPOSITIVO PARA PROPICIAR UMA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA PARA TRATAMENTO DE

---

	UM PACIENTE COMPREENDENDO A REFERIDA VÁLVULA E SEU USO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; RAUSCH & PAUSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 023807-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE PRENEDORES PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 023835-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) Cartucho de prendedores (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 024000-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024485-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) DISPOSITIVO PARA PROJEÇÃO DE MÁSCARA DE FEIXES DE LASER DE FEMTOSSEGUNDOS E PICOSSEGUNDOS COM UMA LÂMINA, UMA MÁSCARA E SISTEMAS DE LENTES (71) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 024877-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2015 (54) FRALDA DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 024965-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) Diafragma de rolamento para receber um fluido medicinal no mesmo, seringa para um sistema de administração de fluido e sistema de administração de fluido (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 024986-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) Método e aparelho para a fabricação de um componente sanduíche

---

(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT)

---

**(21) BR 11 2016 025256-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/02/2015  
 (54) MÉTODO DE CRIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE MOSAICOS ANIMADOS DE VÁRIOS LEVANTAMENTOS SÍSMICOS  
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025276-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/01/2015  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE RELÉ CONTRA DEFEITOS POR DESSINTONIZAÇÃO DE CIRCUITO PARALELO LC  
 (71) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 025321-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/04/2015  
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE FILEIRA DE PAINEL SOLAR COM UM MECANISMO DE TRAVA BIDIRECIONAL  
 (71) ECOPIA SCIENTIFIC LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2016 025522-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/04/2015  
 (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE SOM, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM  
 (71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2016 026052-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/05/2014  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE ACESSO RESTRITO CONTRA INTRUSÕES DE PEDESTRES E/OU VEÍCULOS EM GERAL SEM CABINE, COM ACESSO PERMITIDO A VIATURAS DE CABINE, INCLUINDO VEÍCULOS CONVERSÍVEIS COM A CAPOTA FECHADA  
 (71) TARCÍSIO CADDAH MELO (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2016 026603-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/05/2015  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO CARBONÁCEO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM BLOCO DE CARBONO  
 (71) CARBONE SAVOIE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 026778-8 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 21/07/2016 (54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027744-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) SENSOR DE NASCIMENTO (71) MOOCALL LTD (IE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027763-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) CONDUTOR FLEXÍVEL PARA USO EM UMA LENTE DE CONTATO. (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027765-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015 (54) SEPARADORES DE POLICARBONATO ESPUMADOS E CABOS DOS MESMOS (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 028051-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DO OLHAR COM BASE EM FOTODETECÇÃO DE UM DISPOSITIVO MONTÁVEL NO OLHO (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 028269-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) SISTEMA INTERATIVO DE LUTA ARMADA COM BASE NA PONTUAÇÃO SEM FIO DE ALTA FREQUÊNCIA (71) KAPAN CHU (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 028295-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE COZIMENTO, MÉTODO, MÉTODO DE COZIMENTO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030579-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) DISPENSADOR DE PROTETOR DE OUVIDO COM SEPARADOR DE CANALIZAÇÃO ESTACIONÁRIO
------------------------------------	---

---

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 030692-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/06/2015  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROGÊNIO, METANO E OPCIONALMENTE DIÓXIDO DE CARBONO  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 030819-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/07/2015  
 (54) ELEMENTO DESLIZANTE, EM PARTICULAR UM ANEL DE PISTÃO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO  
 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHHEID GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 030846-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/07/2015  
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 000050-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/06/2015  
 (54) EMENDA DE CABO AUTOMÁTICA  
 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 000086-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/11/2015  
 (54) SUBSTRATO MATRIZ E APARELHO DE EXIBIÇÃO  
 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 000306-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2015  
 (54) Processo para a produção de uma composição líquida alcalina para lavagem de roupa  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2017 000319-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/06/2015  
 (54) MÓDULO DE MOTOR E UNIDADE HIDRÁULICA ABS  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 000397-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/07/2014  
 (54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CAFÉ INSTANTÂNEO EM ALTO

	<p>RENDIMENTO (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)</p>
<b>(21) BR 11 2017 000540-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) TUBO COM UMA PONTA DE APLICAÇÃO (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 000590-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA DE GESSO CARTONADO, APARELHO PARA PRODUZIR UMA PLACA DE GESSO CARTONADO, SISTEMA, E USO DE DOIS ROLOS OPOSTOS E/OU USO DE APARELHO (71) KNAUF GIPS KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 001193-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) DOSAGEM DE UM FLUIDO A UM VOLUME MENOR QUE UM MILILITRO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 001216-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) COMPONENTE DE DESGASTE PARA FERRAMENTA DE ENGATE À TERRA (71) CATERPILLAR INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 001260-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRAS E MÉTODO PARA INTENSIFICAR A FORMAÇÃO DE ESPUMA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>
<b>(21) BR 11 2017 001752-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O MOTOR DE UM MOTOR DE RELUTÂNCIA SÍNCRONO PARA UMA BOMBA, BOMBA, USO DE UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL E USO DE UMA BOMBA (71) KSB SE &amp; CO. KGAA (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 002055-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) SISTEMA DE ELEVADOR, SISTEMA DE FREIO PARA UM SISTEMA DE</p>

---

ELEVADOR E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE FREIO DE UM SISTEMA DE ELEVADOR  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 002913-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/08/2014  
(54) Sistema de indicação de manutenção de freio  
(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 003026-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2015  
(54) CARREGAMENTO RÁPIDO DE BATERIA ATRAVÉS DE REALIMENTAÇÃO DIGITAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 003110-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, USO DE COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO E MÉTODO PARA PRODUZIR PAPEL, PAPELÃO OU SIMILAR  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2017 003507-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2015  
(54) PROCESSO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE FREIO DE SERVIÇO DE UM VEÍCULO, BEM COMO DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE FREIO DE SERVIÇO PARA ESSE DISPOSITIVO DE FREIO DE SERVIÇO  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 003680-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/09/2015  
(54) APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO DE DIÁLISE PERITONEAL TIDAL  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 003851-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2016  
(54) MANDRIL E CILINDRO DE IMPRESSÃO PARA USO EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO, APARELHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRIMIR EM UMA MANTA DE SUBSTRATO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO USANDO UM APARELHO DE IMPRESSÃO  
(71) MPS HOLDING B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2017 003902-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) FERRAMENTA DE BROCA ROTATIVA PARA CORTE DE ROCHA (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 003962-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) TRANSMISSOR DE POTÊNCIA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 004014-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PROTEÍNA DE SOJA ("S810") E SEUS REFERIDOS PRODUTOS (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 004144-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) PROCESSO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE FALHA ELETROMECAÂNICA EM UMA MÁQUINA SÍNCRONA E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE FALHA ELETROMECAÂNICA DE MÁQUINA SÍNCRONA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 004208-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) PLACA DE PAREDE TUBULAR LUMINOSA PARA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL (71) NORMALU (FR)
<b>(21) BR 11 2017 004259-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015 (54) INFRAESTRUTURA DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE FERROVIA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 004366-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015 (54) RESTRIÇÃO DE CORRENTE DE VAZAMENTO DE DETONADOR ELETRÔNICO (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 004940-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

	<p>(22) 11/09/2015                      (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA, E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO                      (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 004943-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                      (22) 14/09/2015                      (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA FORNECER DE MODO SEM FIO ENERGIA PARA UM RECEPTOR DE ENERGIA POR MEIO DE UM SINAL INDUTIVO DE POTÊNCIA, MÉTODO PARA OPERAR UM TRANSMISSOR DE ENERGIA, E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO                      (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 005261-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                      (22) 16/09/2015                      (54) COMPONENTE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE                      (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 005502-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                      (22) 21/09/2015                      (54) LÁPIS DE PÓ ASSADO                      (71) COSMETIC GROUP USA, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006279-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                      (22) 17/09/2015                      (54) Disposição de drenagem, método para fornecer uma disposição de drenagem, disposição de tubo de drenagem, e sistema de combustível de veículo                      (71) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006448-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                      (22) 27/10/2015                      (54) MÉTODO E SISTEMA ADAPTATIVOS DE CARREGAMENTO DE BATERIA                      (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006589-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                      (22) 30/09/2015                      (54) Processo para remoção de enxofre de uma pasta fluida compreendendo uma lignina                      (71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 006731-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA LEVANTAMENTO ELETROMAGNÉTICO USANDO FORMAS DE ONDA FONTE DINAMICAMENTE SELECIONADAS (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 007196-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) CONEXÃO VEDADA DE ENCOSTO DUPLO MULTIFUNCIONAL (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 007264-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA GASOSA QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS (71) ENGO ENGINEERING LTD (RU)
<b>(21) BR 11 2017 007326-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) PROCESSO PARA CONVERTER MATÉRIA-PRIMA CONTENDO ETILENO EM HIDROCARBONETOS DE FAIXA DE DESTILADOS PARA COMBUSTÍVEIS E ESTOQUES DE MESCLA DE COMBUSTÍVEL E SISTEMA PARA USO NO DITO MÉTODO (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2017 007389-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E SEU USO, PROCESSO PARA PRODUZIR POLIURETANO E ESPUMA DE POLIURETANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 007574-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL E PROCESSO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO E UM SEGUNDO EQUIPAMENTO (71) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR)
<b>(21) BR 11 2017 007857-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) MÉTODO PARA IMPEDIR A METALIZAÇÃO DE UM SUPORTE DE PELO MENOS UMA PEÇA PLÁSTICA SUBMETIDA A UM PROCESSO DE

---

	METALIZAÇÃO E PROCESSO DE METALIZAÇÃO SELETIVA DE UMA PEÇA PLÁSTICA (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 008081-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CENTRAL ELÉTRICA EÓLICA AÉREA (71) STEFAN NEUHOLD (CH)
<b>(21) BR 11 2017 008289-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) Método para melhorar o armazenamento de um tubérculo (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2017 008423-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) SISTEMAS DE SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA MITRAL PARA UM CORAÇÃO E SISTEMA DE VÁLVULA MITRAL PROTÉTICA (71) CAISSON INTERVENTIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 008658-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) SERINGA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 008685-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO INERCIAL PARA UM PROJÉTIL LONGITUDINAL, E, MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ÂNGULO DE ROLAMENTO (71) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 008921-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) SISTEMA HIDRÁULICO DE GUINDASTE E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 009417-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO PARA O CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDO, E CONJUNTO DA VÁLVULA (71) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)

<b>(21) BR 11 2017 009722-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/10/2015                  (54) DISPOSITIVO DE SOBREALIMENTAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA                  (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010003-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/11/2015                  (54) SISTEMA DE TANQUE MODULAR, TANQUE DE PRESSÃO E QUADRO DE MONTAGEM                  (71) Z HOLDING AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010237-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/06/2015                  (54) CIRCUITO DE CARGA E TERMINAL MÓVEL                  (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010682-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/11/2015                  (54) PIGMENTO DE EFEITO DE COMBINAÇÃO, CORANTE, JATO DE TINTA, REVESTIMENTOS, TINTA DE IMPRESSÃO, PLÁSTICO, COSMÉTICO, VIDRADO PARA CERÂMICAS OU VIDRO, COSMÉTICO, ESMALTE DE UNHA, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM PIGMENTO DE EFEITO DE COMBINAÇÃO E PARA REDUÇÃO DA COLORAÇÃO DE NEGRO DE CARBONO NO PIGMENTO DE EFEITO DE COMBINAÇÃO                  (71) BASF CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010982-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/11/2015                  (54) DIPOSITIVO PARA INJEÇÃO                  (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH &amp; CO. KG. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010992-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/11/2015                  (54) PLUGUE CONECTOR PARA PELÍCULAS CONDUTORAS FLEXÍVEIS                  (71) ERNI PRODUCTION GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011279-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/12/2015                  (54) LIGAÇÃO ROSCADA                  (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL</p>

---

CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 011456-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/11/2015  
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE CARGA DE ACOPLAMENTO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CARGA DE ACOPLAMENTO  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2017 011758-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2015  
(54) MÉTODO DE PRODUZIR GRÃOS DE CAFÉ TORRADOS, GRÃOS DE CAFÉ TORRADOS E BEBIDA DE CAFÉ  
(71) KAO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 012101-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/11/2015  
(54) MÉTODO PARA O POSICIONAMENTO DE UMA PEÇA DE TRABALHO  
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2017 012200-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/12/2015  
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE VIA AÉREA PARA CAPACETES E UM CAPACETE COMPREENDENDO O MESMO  
(71) INOVYTEC MEDICAL SOLUTIONS LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2017 012208-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/11/2015  
(54) MÉTODO DE IMAGEAMENTO POR RM DE UM OBJETO POSICIONADO EM UM VOLUME DE EXAME DE UM DISPOSITIVO DE RM, DISPOSITIVO DE RM, E PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 012216-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/12/2015  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPREGNAR UM MEIO POROSO.  
(71) FIBROLINE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 012283-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2015  
(54) DISPOSITIVO DE RETROMONTAGEM PARA PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO E PAINEL DE MÉDIA TENSÃO QUE COMPREENDE UM COMPARTIMENTO DE INTERRUPTOR  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 012867-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) POLIAMIDA DISPERSÍVEL EM ÁGUA, DISPERSÃO DE POLIAMIDA EM ÁGUA, E, PROCESSO PARA FORMAR UM BLOCO DE CONSTRUÇÃO DE POLIAMIDA DISPERSÍVEL EM ÁGUA (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012886-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA E SISTEMA PARA GERIR UMA ADMINISTRAÇÃO DE PRODUTOS MEDICINAIS (71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 012997-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) Processo e instalação para produção de uma peça (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013353-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2015 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 013434-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) REVESTIMENTO DEPOSITADO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<b>(21) BR 11 2017 013522-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE CONFIGURADO PARA SER POSICIONADO EM UMA EMBARCAÇÃO DE IÇAMENTO PARA IÇAR UM CONVÉS A PARTIR DE SUA ESTRUTURA DE SUPORTE (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
<b>(21) BR 11 2017 013893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) QUIOSQUE DE ÓCULOS AUTOMATIZADO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013963-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 10/11/2015 (54) EMBALAGEM DE BARREIRA AUTORRECIKLÁVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013997-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE MERCADORIA E MÉTODO PARA PROTEGER UM ITEM DE MERCADORIA SUSCETÍVEL A FURTO (71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014161-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE REMOÇÃO DE CALOR DE CENTRO DE DADOS (71) DALE LEFEBVRE (US) ; KENNETH CHOI (US)
<b>(21) BR 11 2017 014228-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO DE QUEIJO E PRODUTO ALIMENTÍCIO DE QUEIJO (71) INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, AGROALIMENTAIRES, HORTICOLES ET DU PAYSAGE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2017 014607-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) DISPOSITIVO HÍBRIDO PARA CORREÇÃO CIRÚRGICA DA AORTA E MÉTODO DE USO DO MESMO (71) ASCYRUS MEDICAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 014717-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADIONUCLÍDEO (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 014982-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) Processo para purificar composições plastificantes de éster epoxidado (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 015205-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016

---

(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE 25-HIDROXI VITAMINA D,  
CANTAXANTINA, VITAMINA E E VITAMINA C  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 015275-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/02/2015  
(54) SISTEMA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO DE OPERAR POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015381-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2016  
(54) RECIPIENTE PARA ACONDICIONAR UM ARTIGO, BLANQUETA PARA  
FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONDICIONAR UM ARTIGO, E MÉTODO  
DE FORMAR UM RECIPIENTE A PARTIR DE UMA BLANQUETA  
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 015416-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2015  
(54) MÉTODO E SISTEMA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015742-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/01/2016  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TORREFAÇÃO EFICIENTE DE BIOMASSA  
(71) BIOENDEV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 015794-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/02/2015  
(54) ARTIGO ABSORVENTE DO TIPO CALÇA  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2017 015903-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/02/2016  
(54) ARTIGOS COM COMPOSIÇÃO CONTROLADORA DE ODOR  
(71) REM BRANDS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016513-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/12/2016  
(54) CONTÊINER DE ACONDICIONAMENTO REFECHÁVEL E MÉTODO  
PARA FABRICAR O LAMINADO FLEXÍVEL DE CONTÊINER DE  
ACONDICIONAMENTO  
(71) AMCOR FLEXIBLES BURGDORF GBMH (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 017140-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) USO DE UM AGENTE PARA CONTROLE DE ROEDORES RESISTENTES (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017221-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) FORMULAÇÕES DE LUBRIFICANTE DE PRESSÃO EXTREMA INTENSIFICADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017270-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO NASAL (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017308-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) FORMULAÇÃO DE LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA AUMENTAR O DESEMPENHO DE PRESSÃO EXTREMA DE UMA FORMULAÇÃO DE LUBRIFICANTE CONTENDO ÓLEO DE BASE DE HIDROCARBONETO E OLEFINA SULFURADA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017321-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) TELA DE EXIBIÇÃO EXTERIOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017720-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) Composição ácida baseada em leonardita e aminoácidos, método de obtenção e uso (71) SIPCAM INAGRA, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018279-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016 (54) Cabo para uso com um sistema de instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018283-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016

---

	(54) Método para inibir polimerização de um composto insaturado (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018723-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE PLACA DE IMPRESSÃO EM VEÍCULO DE IMPRESSÃO (71) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019001-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) Instrumento cirúrgico de corte e grampeamento acionado por motor (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 019007-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) Conjunto de instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 019245-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) UNIDADE DE DESLIZAMENTO DE CONTATO PARA UMA UNIDADE DE COMUTAÇÃO, DISJUNTOR, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE DESLIZAMENTO DE CONTATO A UMA UNIDADE DE COMUTAÇÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 020446-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM OLIGÔMERO DE $\alpha$ -OLEFINA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020525-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS DE ALFAOLEFINASC2 A C10 POLIMERIZÁVEIS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020531-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (71) FOOD COMPOUNDS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020662-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 07/04/2016 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE SUBSUPERFÍCIE (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020815-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) GAIOLA PARA ENXERTO ÓSSEO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 021259-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) PEÇA DE VESTUÁRIO ABSORVENTE COM ENCAIXE JUSTO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 021353-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) CONEXÃO DE ORIFÍCIO ESTÉRIL (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 022023-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2016 (54) MÉTODO PARA A ACETILAÇÃO DE MADEIRA (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 022417-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) RECIPIENTES ANAERÓBICOS PARA ARMAZENAMENTO DE SANGUE (71) HEMANEXT INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 022631-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) DISPOSITIVO E REFIL DE DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 022813-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) RECIPIENTE PARA TRANSPORTAR E/OU ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE FOLHAS DE VIDRO (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 022815-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2016
------------------------------------	---

---

	(54) COMPOSTO QUÍMICO BALANCEADO DE FORMA ESTEQUIOMÉTRICA (71) LAWRENCE CARLSON (US) ; TIMOTHY HOEL (US) ; LAWRENCE ADLOFF (US) ; STEVEN WURZBURGER (US)
<b>(21) BR 11 2017 023001-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) ADAPTADOR PARA UM DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO E DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 023093-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) GUINCHO DE CORDAME (71) KITO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 023129-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) RECIPIENTE RELACRÁVEL COM CONTROLE DE UMIDADE E RECIPIENTE DE TAMPARTICULADA PARA ARTIGOS DE CONSUMO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 023397-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) PROCESSO E RETIFICADORA PARA RETIFICAR CONTORNOS INTERNOS E EXTERNOS DE PEÇAS DE TRABALHO EM UMA FIXAÇÃO (71) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024060-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE HERBICIDA, SEU MÉTODO PARA A PRODUÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO SINERGÉTICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE SOLO E/OU UMA SUPERFÍCIE DE UMA PLANTA (71) MULTIBIND BIOTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024199-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIIMIDAS (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
<b>(21) BR 11 2017 024248-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES (71) ALCOA USA CORP. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 024264-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRANSPLANTE DE FLORA FECAL E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS, E DISPOSITIVOS PARA SUA ADMINISTRAÇÃO (71) CRESTOVO HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024432-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CIRCUITO FECHADO PARA RECICLAR BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO (71) AQUA METALS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024567-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA, KIT DE FERRAMENTAS E MÉTODO PARA INSERIR UMA FONTE DE ENERGIA EM UMA FERRAMENTA (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024570-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO DE CATETER INCLUINDO UM COMPONENTE DE SEGURANÇA EXTENSÍVEL PARA AGULHA (71) C.R. BARD, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 024621-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE CATETER QUE INCLUI COMPONENTES DE AVANÇO MONTADOS NO TOPO (71) C.R. BARD, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024801-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO PARA CATETERIZAÇÃO COM UM CATETER DE BEXIGA DE TRÊS VIAS (71) ANDREA CHIAPATTI (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 024851-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2017 025185-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) MONTAGEM DE JUNTAS RÍGIDAS (71) NKT HV CABLES GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2017 025481-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) Uso de um hidrolisado de proteína derivado de um copépode do gênero Calanus, produto de suplemento para animais de estimação e método de preparação de uma ração animal (71) CALANUS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 025582-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSIÇÃO DE MODO PARA VEÍCULO HÍBRIDO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 026260-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) INSTRUMENTO DE LIMPEZA ORAL, PROCESSO PARA FABRICAR UM INSTRUMENTO, E, MÉTODO PARA REMOVER UM ADESIVO PARA DENTADURAS DE UMA DENTADURA (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 026770-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CONDUZIR LÂMINAS DE VIDRO E MÉTODO DE FLEXÃO DE LÂMINAS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027039-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTO MÓDULO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO DELA (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 027180-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA MODIFICAR UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL E COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 027261-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) KIT DE CONSTRUÇÃO PARA GUINCHOS DE CABOS E MÉTODO PARA CONVERTER UM GUINCHO DE CABOS (71) DEMAG CRANES & COMPONENTS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028008-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) 3-FENILPIRROLIDINAS-2,4-DIONAS SUBSTITUÍDAS POR ALQUINILA, SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000088-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) DERIVADOS DE N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)ARIL CARBOXAMIDA COM AÇÃO HERBICIDA, SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000215-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA UM SUBSTRATO SOLICITADO CORROSIVAMENTE, COMPONENTE DO COMPRESSOR DE UMA TURBINA A GÁS, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA UM SUBSTRATO SOLICITADO CORROSIVAMENTE (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000465-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DA VEGETAÇÃO (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000722-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) FERRAMENTAS DE CORTE REVESTIDAS (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000770-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016 (54) SISTEMA DE GUINCHO (71) MHWIRTH AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2018 001018-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE AEROSSÓIS E PROCESSOS RELACIONADOS (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001029-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) VÁLVULA PILOTO ELÉTRICA PARA QUEIMADORES DE GÁS (71) TRE P ENGINEERING S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 001273-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) ARTIGOS DE MADEIRA COMPENSADA PRÉ-CURADO E CURADO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE MADEIRA COMPENSADA PRÉ-CURADO E DE UM ARTIGO DE MADEIRA COMPENSADA CURADOS (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001369-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) MARCAÇÃO DE FAIXA DE RODAGEM ELETRICAMENTE CONDUTORA E ESTRADA COM UMA MARCAÇÃO DE FAIXA DE RODAGEM ELETRICAMENTE CONDUTORA (71) LUCOBIT AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001527-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTA, BEM COMO SEMENTE DE PLANTA OU UM ÓRGÃO DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001769-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, QUE COMPREENDE 7-CARBOXIBENZO[1,2,3] TIADIAZOL AMIDA, E MÉTODOS PARA ESTIMULAÇÃO DE UMA PLANTA (71) ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY FOUNDATION (PL)
<b>(21) BR 11 2018 002272-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR BLOCOS DE

---

---

	CONSTRUÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 002340-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2016 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DISPERSAR PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA EM UM FLUIDO (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 002491-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA E USO DE UMA EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 002496-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL FLUORESCENTE DE B-SIALON (71) NICHIA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 002665-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) Conjunto compreendendo uma conexão de extremidade e um duto flexível de camadas não aderentes (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 002943-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) CÁPSULA PROJETADA PARA ACOMODAR UMA SUBSTÂNCIA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DESTA (71) BRAIN CORP S.A (LU)
<b>(21) BR 11 2018 002976-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) DISPOSITIVOS DE CATETER COM VÁLVULAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 003294-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) ?SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBO NASOGÁSTRICO, KIT E MÉTODO

---

DE FIXAÇÃO DE UM TUBO NASOGÁSTRICO?  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 003303-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/08/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE ISOLAMENTO TERMOENDURECÍVEL  
(71) AEI COMPOUNDS LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2018 003340-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/09/2016  
(54) STENT VASCULAR EXPANSÍVEL  
(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 003609-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/08/2016  
(54) Produto de bebida com alto teor de fibra e baixa viscosidade à base de bagaço de fruta ou hortaliça tratada enzimaticamente, método para tratar enzimaticamente o bagaço de fruta ou hortaliça e método de produção de produto de bebida  
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 003725-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/08/2016  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM ALMOFADA DE APERTO REPOSICIONÁVEL  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 004131-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/08/2016  
(54) ATUADORES DE EXTREMIDADE PARA DISPOSITIVOS DE FECHAMENTO DE FERIMENTOS  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 004292-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2016  
(54) CONJUNTO DE LUVA, SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA UM ORIFÍCIO DE POÇO, E, MÉTODO PARA ESTIMULAR MÚLTIPLOS ESTÁGIOS EM UM ORIFÍCIO DE POÇO.  
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004352-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2015  
(54) Revestimento rígido e membro coberto com revestimento rígido

---

(71) OSG CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 004375-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/08/2016  
(54) DISPOSITIVO DE INTERRUPÇÃO PARA ATUAR SOBRE UM ELEMENTO DE FECHAMENTO DE UMA TUBULAÇÃO MÉDICA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE INTERRUPÇÃO PARA ATUAÇÃO SOBRE UM ELEMENTO DE FECHAMENTO DE UMA TUBULAÇÃO MÉDICA  
(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 004561-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/09/2016  
(54) MONTAGEM DE FILTRO PERMANENTE IMPLANTÁVEL  
(71) FRID MIND TECHNOLOGIES (BE)

---

**(21) BR 11 2018 004605-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2016  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ABRASIVA DE LIMPEZA  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 005141-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/09/2016  
(54) RESERVATÓRIOS PARA DISPOSITIVOS DE ENTREGA DE AEROSOL  
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 005230-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/09/2016  
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE AGROQUÍMICA PARA APRIMORAR A EFICÁCIA DE UM AGROQUÍMICO E MÉTODO DE AUMENTO DE DEPOSIÇÃO DE GOTÍCULAS DE ASPERSÃO DO AGROQUÍMICO AQUOSO EM UMA PLANTA-ALVO  
(71) ATTUNE AGRICULTURE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 005257-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2016  
(54) CONJUNTO DE ROLOS TRANSPORTADORES E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ROLOS TRANSPORTADORES  
(71) VESUVIUS FRANCE SA (FR)

---

**(21) BR 11 2018 005350-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2016  
(54) ARRANJO DE QUEIMADOR DE GÁS, APARELHO DE COZIMENTO A GÁS E MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM RECIPIENTE DE COZIMENTO

---

É COLOCADO ACIMA DE UM QUEIMADOR DE GÁS DE UM ARRANJO DE QUEIMADOR DE GÁS DE UM APARELHO DE COZIMENTO A GÁS  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2018 005424-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/09/2016  
(54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA TENDO PROPRIEDADES DE BARREIRA BOAS  
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2018 005708-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/09/2016  
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA LIMPEZA DE UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 005717-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2016  
(54) MISTURA DISPERSANTE PARA PARTÍCULAS SÓLIDAS, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE MINERAL, E CORPO MOLDADO  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 005748-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/09/2016  
(54) RECIPIENTE, BICO DE FRASCO E PEÇA DE INSERÇÃO  
(71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)

---

**(21) BR 11 2018 006161-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/08/2016  
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA DETERGENTE LÍQUIDA ISOTRÓPICA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 006178-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/09/2016  
(54) N-(1,2,5-oxadiazol-3-il)-, n-(1,3,4-oxadiazol-2-il)-, n-(tetrazol-5-il)- e n-(triazol-5-il)-arilcarboxamidas aciladas ou seus sais, composições herbicidas, método de controle de plantas indesejadas e seu uso como herbicidas  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 006190-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/10/2016

---

	(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE RELACRÁVEL INCLUINDO INSERTO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 006366-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) ADJUNTO COMPRESSÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 006417-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) Método para fabricar simultaneamente dois tipos diferentes de artigo de fumo e maço de produtos da indústria de artigo de fumo (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2018 006504-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) FORMULAÇÃO SOLÚVEL EM ÁGUA, E, USO DAS FORMULAÇÕES SOLÚVEIS EM ÁGUA. (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 007015-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO DO MOMENTO DE DESCARTE DE UM CABO DE FIBRAS DE ALTA RESISTÊNCIA E DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 007048-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) CONJUNTO RESPIRATÓRIO (71) SNAP CPAP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 007204-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) Concentrado de limpeza líquido, e processo para produção de uma suspensão (71) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)
<b>(21) BR 11 2018 007696-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) RECIPIENTE RELACRÁVEL INCLUINDO INSERTO

---

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 007705-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/12/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA  
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 007809-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/12/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE RESISTÊNCIA A SECO, MÉTODO PARA MELHORAR A FORÇA A SECO DE PAPEL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 007833-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/10/2016  
(54) DISPOSITIVO, PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FLUIDA EM UM SUBSTRATO E PROCESSO PARA A LIMPEZA DE UM SUBSTRATO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 007953-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/10/2016  
(54) DISPOSITIVO DE FECHO PARA UM RECIPIENTE  
(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 007998-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/10/2016  
(54) INVÓLUCROS INVOLÁVEIS  
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2018 008210-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/10/2016  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO, GRÂNULO, E, USO DE UM GRÂNULO.  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 008521-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2016  
(54) DISPOSITIVO DE CATETER INTRAVENOSO COM TUBO DE EXTENSÃO INTEGRADO  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 008773-4 A8** Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 30/10/2015

(54) DISPOSITIVO DE REDIRECIONAMENTO DE GÁS PARA COLUNA DE CONTATO LÍQUIDO-GÁS

(71) TOTAL SA (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 008803-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/11/2016

(54) COMPOSIÇÕES DE CIANOACRILATO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, PRODUTOS DA REAÇÃO COMPREENDENDO ASMESMAS E MÉTODO DE ADESÃO DE DOIS SUBSTRATOS

(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 009325-4 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/11/2016

(54) COR DERIVADA DE CAMELO COM BRILHO AUMENTADO

(71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 009781-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/11/2016

(54) CABO COM UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO DEDAIS E PELO MENOS UM FIO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CABO DE ENROLAMENTO SEM FIM

(71) CABIN AIR GROUP B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 009869-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/12/2016

(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA FRASCOS COM ABA DE SEGURANÇA FACILMENTE REMOVÍVEL

(71) HSIL LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2018 010151-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/11/2016

(54) PRENSA COM O PERCURSO CONTROLADO TENDO UM BLOCO CORREDIÇÃO

(71) SMS GROUP GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 010223-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/11/2016

(54) PRENSA COM O PERCURSO CONTROLADO TENDO UM BLOCO CORREDIÇÃO

(71) SMS GROUP GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 010355-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 11/11/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO, SUBSTRATO, PRODUTO, E, USO DE UM SUBSTRATO. (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 010382-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2016 (54) SISTEMA DE NAVEGAÇÃO, RASTREAMENTO E GUIA PARA O POSICIONAMENTO DE INSTRUMENTOS OPERACIONAIS DENTRO DO CORPO DE UM PACIENTE (71) R.A.W. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 010435-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) CONJUNTO ADAPTADOR DE AMPOLA DUPLA INCLUINDO ADAPTADOR DE AMPOLA DE FÁRMACO COM VÁLVULA DE ACESSO AUTOVEDANTE (71) WEST PHARMA. SERVICES IL, LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 010456-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2016 (54) Composição antimicrobiana, método para limpeza ou desinfecção de uma superfície e usos de uma composição (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 010501-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) MÉTODO PARA POSICIONAR UM MANDRIL PRECISAMENTE EM UM BOBINADOR AUTOMÁTICO DO TIPO DE TORRETA (71) SIDDHARTH LOHIA (IN)
<b>(21) BR 11 2018 010823-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 010951-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM DE TUBOS TERMOPLÁSTICOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO GRUPO DE TUBO, MÉTODO PARA A SOLDAGEM DE UMA PLURALIDADE DE TUBOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO GRUPO DE TUBOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO, FACA DE SOLDA E CAIXA

---

(71) REED ELECTRONICS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 010956-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/11/2016  
 (54) ?DISPOSITIVO DE CONEXÃO, CONJUNTO DE CONEXÃO E MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE?  
 (71) BIOCORP PRODUCTION (FR)

---

**(21) BR 11 2018 011134-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/12/2016  
 (54) PAINEL DE GESSO COMPREENDENDO UM NÚCLEO DE GESSO CONTENDO UM REPELENTE DE CUPIM  
 (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 011260-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/12/2016  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CABO, ASSIM COMO UM CABO  
 (71) CABIN AIR GROUP B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 011538-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/07/2016  
 (54) "Sistema de inversão de fluxo"  
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 011558-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/12/2016  
 (54) COMPOSIÇÃO, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS DE QUERATINA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2018 011578-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/12/2016  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE GRÂNULOS  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 011686-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/12/2016  
 (54) Corante de formazan reativo às fibras, seu processo de preparação e uso, tintas aquosas e processos para tingimento ou impressão de materiais de fibra e para impressão de jato de tinta  
 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

<b>(21) BR 11 2018 011710-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA LIVRE DE ALVEJANTE E USO DA COMPOSIÇÃO COMO PRODUTO DE LIMPEZA SANITÁRIO ANTIBACTERIANO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011718-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UMA FOLHA COMPOSTA (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011848-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) MÉTODO PARA MONITORAR O COMPORTAMENTO DE FUNCIONAMENTO OU O ESTADO OU O CARREGAMENTO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS (71) INDURAD GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011971-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS E MÉTODO PARA APRIMORAR A ESTABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012051-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) Aparelho para mesclagem de perfumes e processo para mesclagem de perfume que usa o mesmo (71) NOTA NOTA FZE (SA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012100-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM SELETOR DE FUNÇÃO (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012186-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) Formulação de polietileno, artigo, artigo moldado por sopro e método para fabricar uma garrafa farmacêutica (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 012224-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) MÓDULO DE FIXAÇÃO PARA FIXAÇÃO PARA TRILHOS DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 012491-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) "ELEMENTO DE TRAVAMENTO PARA UM CONECTOR, CONECTOR E MÉTODO DE USO DO CONECTOR (71) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 012958-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) ?RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS? (71) PROTECHNA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 013475-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) PRÉ-FORMA TRIDIMENSIONAL TECIDA, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA, COMPÓSITO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013821-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) Compostos derivados de oxadiazol microbiocidas, composição agroquímica compreendendo os referidos compostos, método de controle ou prevenção de infestação de plantas úteis por microrganismos fitopatogênicos e uso dos referidos compostos (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 013891-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) Processo para preparação de um nanocompósito de polietileno (71) QENOS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 014177-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2017 (54) Elemento de encaixe para uma lâmina de turbina eólica (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 014203-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 09/12/2016 (54) MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE PROVISÃO DE VAPOR ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO, SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 014318-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO E DOSAGEM POR LOTE DE ITENS DE ALIMENTOS EM UM SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (71) MAREL A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 014337-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE POLIETILENO RETICULÁVEIS (71) BUSS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 014505-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) Poliuretano carboxilado, tintas aquosas de jato de tinta, e, método para impressão de têxteis por impressão a jato de tinta (71) LAMBERTI SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2018 014620-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) SISTEMA PARA INFLAR-DESINFLAR UM PNEU. (71) TELEFLOW SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 014777-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR UM RESÍDUO DE LIXIVIAÇÃO DE UM CONCENTRADO METÁLICO CONTENDO ENXOFRE (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 014989-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO CATIONICO. (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015038-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017

---

	(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE CRISTAIS DE UMA SOLUÇÃO MÃE E EQUIPAMENTO DE CRISTALIZAÇÃO APROPRIADO PARA ESTE PROPÓSITO (71) BMA BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT AG (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015132-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) CARGAS DE MISTURA DE COMBUSTÍVEL E PRODUTOS QUÍMICOS POR UM PROCESSO DE PIRÓLISE CATALÍTICA RÁPIDA (71) ANELLOTECH, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015193-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) Método de produção de folha, conjunto para produção de folha e folha plástica termicamente deformável (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015244-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) MATERIAL DE EMBALAGEM, MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE EMBALAGEM, E, RECIPIENTE (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015399-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2017 (54) SOLUÇÕES E DISPERSÕES DE COMPOSTOS DE AMIDA (71) FIRMENICH S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015556-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2017 (54) Método para reduzir a emissão de formaldeído, acetaldeído e propionaldeído de uma espuma de poliuretano ou poliureia (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015605-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015661-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL. (71) ISCAR LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015672-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) Bocal de máquina de moldagem por injeção (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 015714-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) FILME LAMINADO (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 015945-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) FILME DE POLÍMERO (P), MÉTODO PARA EMBALAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME DE POLÍMERO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 016129-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 016551-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) ELEMENTO DESLIZANTE DE UMA LIGA DE COBRE E ZINCO (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 016674-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 016675-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 016929-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) MÉTODO PARA RENOVAR UMA INSTALAÇÃO DE MELAMINA DE ALTA

	PRESSÃO (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 016978-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CAMARÃO LIOFILIZADO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 017279-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTO (71) KELLOGG COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 067752-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) CONECTOR PARA CONECTAR UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE TUBO (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 068009-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA, E, USO COMBINADO. (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069815-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL PROTEICO TEXTURIZADO E DE UM PRODUTO ALIMENTAR PROCESSADO PROTEICO SECO SEMELHANTE A CARNE PARA UM PRODUTO ALIMENTAR INSTANTÂNEO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069847-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO PROCESSADO DE PROTEÍNA SECA SEMELHANTE À CARNE (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 070154-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) PÓ COSMÉTICO TRATADO COM POLISSACARÍDEO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) MIYOSHI AMERICA INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 070440-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070868-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) FREIO A DISCO PARA VEÍCULO. (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 071187-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) DISPOSITIVO HIGIÊNICO PARA UMA LATA (71) PHILIPPE GOUMAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071696-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) CONJUNTO DE CÂNULA E DE AGULHA (71) GAYLE MISLE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 071889-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 072575-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS ALTAMENTE EFICAZES E MULTIFUNCIONAIS E USOS (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073900-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) FORNO DE TANQUE DE VIDRO, E, MÉTODO PARA FUNDIR VIDRO (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 074591-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2017 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA À BASE DE PLASMA FLEXÍVEL, E PELÍCULAS À BASE DE PLASMA FLEXÍVEL
------------------------------------	--

---

(71) OCTAPHARMA AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 075435-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2017  
(54) PROCESSO PARA PROTEGER UMA PEÇA DE SUPERLIGA DE CRISTAL ÚNICO À BASE DE NÍQUEL LIVRE DE HÁFNIO  
(71) SAFRAN (FR)

---

**(21) BR 11 2018 075443-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2017  
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE SUPERLIGA MONOCRISTALINA À BASE DE NÍQUEL CONTENDO HÁFNIO  
(71) SAFRAN (FR)

---

**(21) BR 11 2018 075882-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2017  
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA O CABELO EM PÓ E SEU MÉTODO DE UTILIZAÇÃO  
(71) HOYU CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 075900-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2017  
(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075975-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2017  
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO DE USO  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 076402-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/06/2017  
(54) MEMBRO DE CORTE INTERNO E UNIDADE DE CORTE PARA UM APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO E APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO DOTADO DE AO MENOS UMA UNIDADE DE CORTE  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 077108-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/06/2017  
(54) MISTURA PESTICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PRAGA.  
(71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 077352-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UM SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA SOB OPERAÇÃO (71) TOTAL SA (FR) ; VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) ; SAIPEM S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 002209-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILAR (71) KEMIRA OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 002828-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ESTIRENO SUBSTITUÍDO (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 003260-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) DISPOSITIVO PARA A ELETRODEIONIZAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AMOSTRA, CÂMARA DE TRATAMENTO PARA O USO EM UM DISPOSITIVO E MÉTODO DE ELETRODEIONIZAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AMOSTRA PARA EXECUÇÃO EM UM DISPOSITIVO (71) SWAN ANALYTISCHE INSTRUMENTE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004259-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) HASTE DE FERRAMENTA COM EIXO GEOMÉTRICO LONGITUDINAL, FERRAMENTA DE CORTE GIRATÓRIA E MÉTODO PARA MONTAR A MESMA (71) ISCAR LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004499-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) IMPLANTE COMPREENDENDO UM PÓ COMPÓSITO CONTENDO SAL DE CÁLCIO TENDO PARTÍCULAS MICROESTRUTURADAS (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004602-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) FILTRO DE AR (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A

---

(BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 004604-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2016  
(54) FILTRO DE AR  
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A  
(BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 004731-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/08/2017  
(54) FERRAMENTA DE CORTE  
(71) ISCAR LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 005226-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/12/2016  
(54) SISTEMA DE CATETER PARA TRATAR DOENÇAS VASCULARES E NÃO VASCULARES  
(71) CTI VASCULAR AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 005646-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/10/2017  
(54) MÉTODO DE CRIAR UMA SOLDA ENTRE UM REVESTIMENTO DE UMA SEÇÃO DE TUBO REVESTIDO E UM ENCAIXE DE ELETROFUSÃO E MÉTODO DE REPARAR UM TUBO REVESTIDO  
(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 006622-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/09/2017  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO DENTRO DE UM AMBIENTE COMPUTACIONAL  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 007052-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/10/2017  
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2019 007169-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/10/2017  
(54) PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO DE HIDROPERÓXIDO TERC-BUTÍLICO E PROCESSO PARA FORMAR PRODUTOS DO MESMO

---

(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2019 007256-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/10/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO PELO MENOS UM MICROPIGMENTO INORGÂNICO E UM C 8-10 ALQUIL POLIGLICOSÍDEO  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 007446-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/11/2017  
 (54) AGENTE E COMPOSIÇÃO DESODORANTE, MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO, MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UM BENEFÍCIO DE DESODORANTE A UM LOCAL DE UMA FONTE DE MAU ODOR, E USO DE NEODECANOATO DE ZINCO  
 (71) GIVAUDAN SA (CH)

---

**(21) BR 11 2019 007826-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/10/2017  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DIENOS  
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 008009-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/10/2017  
 (54) Implemento de semeadura  
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 008463-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/10/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA A HIGIENE PESSOAL  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 008475-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/09/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA A HIGIENE PESSOAL  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 008618-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/10/2017  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GLICÓIS  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 008670-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/10/2017

---

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA BENEFICIAR OS DENTES DE UM INDIVÍDUO E USO DA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 008789-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/12/2016  
(54) MÓDULO DE PROPELENTE PARA UM RECIPIENTE DE GERAÇÃO DE GÁS DE FURO DE POÇO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE GÁS DE FURO DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009263-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/10/2017  
(54) FERRAMENTA DE FRESAGEM  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 009269-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/04/2017  
(54) PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA DE ETAPA ÚNICA PARA REFINO DE ÓLEO BRUTO  
(71) BORIS DAVIDOV (IL) ; YURII GUK (UA)

---

**(21) BR 11 2019 010601-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/11/2017  
(54) CONJUNTO COMPRESSOR QUE COMPREENDE PISTÕES RADIAIS  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) ; KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 011470-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/12/2017  
(54) MÉTODO PARA MANUSEAR UM RECIPIENTE OU PANELA PARA ESCÓRIA E USO DE UM LEITE DE PARTÍCULAS CÁLCICAS  
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)

---

**(21) BR 11 2019 013544-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/12/2017  
(54) PLATAFORMA DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA MÓVEL E SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA  
(71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)

---

**(21) BR 11 2019 016854-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/02/2018

---

	(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019392-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 021379-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) MONTAGEM DE MOLAS ENSACADAS (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 023206-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 027945-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) PREVISÃO DE PARÂMETROS DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003969-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PASTEURIZAR E DESIDRATAR MACONHA (71) ENWAVE CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2020 007057-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) PLACA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBOS EM LINHA RESISTENTES A ÁCIDOS E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USA A MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 007599-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) VÁLVULA CORREDIÇA (71) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 021755-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 24/04/2019 (54) AEROESTRUTURA AQUECIDA (71) QARBON AEROSPACE (FOUNDATION), LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 022772-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2019 (54) CORTINA ELÉTRICA POTENCIALMENTE ACIONADA QUE INCLUI REVESTIMENTO CONDUTIVO MODIFICADO POR SUPERFÍCIE DE SUPORTE DE VENEZIANA, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 013446-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2020 (54) GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA (71) WATERGEN LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 013448-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2020 (54) GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA (71) WATERGEN LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 021409-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2020 (54) ROTOR, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) FLENDER GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 024154-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2020 (54) Arranjo de suporte de aeroporto, método implementado em um arranjo de suporte de aeroporto, e, meio de armazenamento legível por computador. (71) ADB SAFEGATE SWEDEN AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2017 021402-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) Método para remover um peso de balanceamento para carros (62) BR 11 2014 021014-4 28/02/2013 (71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2017 027113-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) CONECTOR DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO,
------------------------------------	--

---

	UNIDADE DE BASE E CIRCUITO DE RESPIRAÇÃO (62) BR 11 2016 014317-5 19/12/2014 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 12 2017 027130-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) CONECTOR PARA UM SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO (62) BR 11 2016 014317-5 19/12/2014 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 12 2020 002808-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2014 (54) COROA PARA UMA ABERTURA DE FRASCO MÉDICO (62) BR 11 2015 018403-0 04/02/2014 (71) WORLD BOTTLING CAP, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 005905-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-METIONINA (62) BR 11 2015 029716-1 22/06/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 12 2020 012585-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2014 (54) SISTEMA DE ACUMULADOR DE CILINDRO (62) BR 10 2014 001415-2 21/01/2014 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 002471-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2012 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE DROGA NASAL (62) BR 11 2013 022249-2 05/03/2012 (71) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 003525-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2018 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS (62) BR 11 2019 022971-0 03/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

<b>(21) BR 12 2021 004604-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR VÍDEO PARA PREDIÇÃO INTRA DE UMA IMAGEM USANDO COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO MEDIANTE USAR UM FILTRO DE INTERPOLAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA PREDIÇÃO INTRA UMA IMAGEM USANDO COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO USANDO UM FILTRO DE INTERPOLAÇÃO, E APARELHO PARA CODIFICAR VÍDEO PARA PREDIÇÃO INTRA DE UMA IMAGEM USANDO COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO MEDIANTE USO DE UM FILTRO DE INTERPOLAÇÃO (62) BR 11 2013 033703-6 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 010656-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2008 (54) ANTICORPO ANTI-TNF E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) PI 0821604-5 22/12/2008 (71) XENCOR, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 017187-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) ÁCIDO NUCLÉICO, POLIPEPTÍDEO, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA (62) PI 1010704-5 08/06/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 026144-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FILTRO ("FMS") PARA MONITORAR UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE FILTRAGEM SEPARADOS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE FILTRAGEM SEPARADOS E PELO MENOS UM SISTEMA DE FLUIDO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (62) BR 11 2016 008218-4 16/10/2014 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 005121-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) MÉTODO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY

---

INTERNATIONAL AB (NL)

---

- (21) BR 12 2022 005997-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/12/2015  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AGRUPAMENTO DE OBJETO DE ÁUDIO PRESERVADOS POR METADADOS  
(62) BR 11 2017 012247-2 10/12/2015  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
- 
- (21) BR 13 2015 008812-3 E2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/04/2015  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE E MONITORAMENTO PARA ACESSO EM ÁREA RESTRITA  
(61) BR 10 2014 019625-0 08/08/2014  
(71) DIGICON S/A CONTROLE ELETRÔNICO PARA MECÂNICA (BR/RS)
- 
- (21) BR 13 2017 009748-9 E2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/05/2017  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM FIBRA CELULÓSICA PARA ORNAMENTAÇÃO DE URNA FUNERÁRIA ATRAVÉS DA IMPRESSÃO GRÁFICA OU OUTROS MEIOS DE ESTAMPAGEM  
(61) BR 10 2012 003828-5 22/02/2012  
(71) URNAPAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 000156-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/01/2017  
(54) SUPORTE DE CALHA INTERNO  
(71) CALHAFORTE LTDA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 003176-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/02/2017  
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO APLICADO EM VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS  
(71) VINIGÁS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA GÁS LTDA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 004075-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2017  
(54) APOIO DE CABEÇA COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE NA ESTRUTURA DO ENCOSTO DE CADEIRAS  
(71) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS)
- 
- (21) BR 20 2017 007920-7 U2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 17/04/2017 (54) MÁQUINA PARA LIMPEZA E POLIMENTO DE FRUTAS E LEGUMES (71) AILTON CESAR BITENCOURT (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 013531-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA OBJETOS COM PRENDEDOR PARA BORDAS DE MESAS (71) TIAGO RICARDO FERREIRA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 014415-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE REGULAGEM DE COMEDOURO (71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 021782-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO EM KIT PARA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (71) JOÃO CARLOS SEHN (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2018 001084-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) BORNE DE CONEXÃO POR PARAFUSO PARA TERMINAIS ELÉTRICOS (71) ANTONIO JOSÉ GASPAS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 016392-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LAJE MÓVEL PARA UNIDADE IMOBILIÁRIA (71) PAULO KIRSCHNER JUNIOR (BR/SP) ; JOÃO ERNESTO FIGUEIREDO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 000238-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2019 (54) SUPORTE PRÁTICO PARA ARMAZENAR E FACILITAR A TROCA DE MOEDAS DIVERSAS (71) VIRGOLINA VIEIRA DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 003015-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2020 (54) APARELHO DETECTOR DE PONTO DE BAIXA IMPEDÂNCIA PARA APLICAÇÃO DE TOXINA BOTULÍNICA

---

	(71) MARCO ANTONIO MATRONE (BR/SP)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 012145-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CLIPE DE VEDAÇÃO PARA MÁSCARAS DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL (71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 011946-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2021 (54) CONJUNTO DE ENGRENAMENTO DUPLAMENTE ENVOLVENTE APLICADO A MOVIMENTADORES DE PORTAS, PORTÕES E CONGENERES (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0800268-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2008 (54) BIOCATALISADOR COMPREENDENDO ESTERASE TERMOESTÁVEL, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOCATALISADOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0803454-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2008 (54) SISTEMA TROCADOR DE PALLETS AUTOMATIZADO APLICADO EM CENTROS DE USINAGEM (71) GLAUCO JOSÉ CRIVELLARI (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0923051-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2009 (54) Pirimidin-4-carboxamidas cíclicas como antagonistas do receptor de ccr2 para o tratamento de inflamação, asma e copd, seu uso, formulação e combinação farmacêutica que os compreende (71) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1102880-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) BIOSSENSOR, SEU USO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ÍONS CÁLCIO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1105100-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) ACUMULADOR E COMPENSADOR HIDROPNEUMÁTICO, E CONJUNTO
-----------------------------	--

---

DE VEDAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO HIDROPNEUMÁTICO  
(71) IPB-GR Industria Mecanica Ltda (BR/RJ)

---

**(21) PI 1106559-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/10/2011  
(54) CAPÔ PARA UMA COLHEITADEIRA  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 010562-0 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 19/12/2016

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, E, MÉTODO PARA MELHORAR A REPELÊNCIA DE MANCHA HIDROFÍLICA DE UM SUBSTRATO.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2674 de 05/04/2022 por ter sido indevida.

### Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

<b>(21) BR 10 2015 003369-9 A2</b>	<p>Código 9.1.3 - Republicação                  (22) 13/02/2015                  (54) SISTEMA AUTO-OSCILANTE DE CORRENTE CONTÍNUA, USO DO REFERIDO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO COM LEDS E MÉTODO DE AUTO-OSCILAÇÃO CONTROLADO DE CORRENTE CONTÍNUA                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)                  (72) FÁBIO ECKE BISOGNO; MARCELO FREITAS DA SILVA; WILLIAM ALEGRANCI VENTURINI; ÁLYSSON RANIERE SEIDEL; MAIKEL FERNANDO MENKE</p>
<b>(21) BR 11 2017 007290-4 A2</b>	<p>Código 9.1.3 - Republicação                  (22) 22/10/2014                  (54) Dispositivo elétrico                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                  (72) KAUSTUBH GUPTA; BHARAT I. CHAUDHARY; DOMONIQUE DOWNING; NOLAN T. MCDUGAL; SREEJIT NAIR</p>
<b>(21) BR 11 2018 014654-4 A2</b>	<p>Código 9.1.3 - Republicação                  (22) 18/01/2017                  (54) USOS MÉDICOS DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO LACTOBACILLUS PLANTARUM                  (71) PROBI AB (SE)                  (72) JÖRG THILO FISCHER; MARCUS RUDOLF GÖTZ; GÖRAN MOLIN; SIV AHRNE</p>
<b>(21) BR 11 2019 025924-4 A2</b>	<p>Código 9.1.3 - Republicação                  (22) 13/06/2018                  (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL ANTIMICROBIANOS                  (71) THE BOEING COMPANY (US)                  (72) MICHAEL MONTEIRO; JASON W. ARMSTRONG</p>

**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 2018 011523-5 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/06/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOLUBRIFICANTE A PARTIR DE ÓLEO VEGETAL (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) Retifique-se por incorreção no quadro 1
<b>(21) BR 11 2015 027590-7 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/04/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DA PRESSÃO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE CO2 (71) HILL PHOENIX, INC. (US) Referente à RPI 2665 de 01/02/2022.
<b>(21) BR 11 2017 015623-7 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/01/2016 (54) RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL OU PRÉ-MISTURA DE RAÇÃO, MÉTODO PARA MELHORA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL E PARA ALIMENTAÇÃO DE UM ANIMAL, E, USO DE UMA CEPA DE BACILLUS (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR) Retifica-se o deferimento da RPI 2674 de 05/04/2022 por ter sido efetuado com incorreções.
<b>(21) BR 11 2017 026504-4 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/06/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO SECO FEITO DE FRUTA, PRODUTO SECO FEITO DE FRUTAS E/OU VEGETAIS E USOS DO REFERIDO PRODUTO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Retifica-se o deferimento da RPI 2669 de 03/03/2022 por ter sido efetuado com incorreção.
<b>(21) BR 11 2018 011501-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/12/2016

---

(54) Composição de material agrícola, seu processo de preparação e métodos para controlar e prevenir peste e para aperfeiçoar o crescimento de planta  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
Referência RPI 2671 de 15.03.2022 (9.1)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2012 005921-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2012 (54) CONVERSOR DE ENERGIA HIDRÁULICA (71) RICARDO LERA GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 016032-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2012 (54) MINI ESTRUTURAS EM FIBRA DE VIDRO PARA RETENÇÃO INTRADENTINÁRIA (71) REGINA BEATRIZ ZAGO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 032094-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2012 (54) USINA GASEIFICADORA MÓVEL SOBRE CARROCERIA DE CAMINHÃO OU CARRETA (71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/SP) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 005034-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS PROTEICAS UTILIZANDO RADIAÇÃO IONIZANTE (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 013128-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2013 (54) CHAPA DE VEDAÇÃO REFORÇADA COM METAL PARA VÁLVULA DE CARRETEL ACIONADA POR PILOTO (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 017857-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 12/07/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ULTRAPASSAGENS IRREGULARES BASEADO EM ANÁLISE DE IMAGENS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2013 020160-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2013 (54) PROCESSO DE CULTIVO SÓLIDO DE FUNGOS COMESTÍVEIS E/OU MEDICINAIS EM SUBSTRATOS VEGETAIS PARA A OBTENÇÃO DE PREPARO VEGETAL MICELIADO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 030975-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2013 (54) ALTERNADOR SEM ESCOVAS DE ALTA PERFORMANCE (71) ZEIT COMÉRCIO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 004206-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2014 (54) MÉTODO PARA PAGAMENTO MÓVEL SEGURO E ETIQUETA DE RF COM DISPOSITIVO ANTIFURTO INTEGRADO (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 024847-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2014 (54) DISPOSITIVO REMOVÍVEL DE CRIPTOGRAFIA EM PORTAS DE REDES DE DADOS E PROCESSO DE CRIPTOGRAFIA EM PORTAS DE REDES DE DADOS (71) TERACOM TELEMÁTICA S.A. (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 024967-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2014 (54) FILTRO (71) CARLOS EDUARDO COELHO FERREIRA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 028547-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2014 (54) SISTEMA EMBARCADO DE LEITURA E DE ESTIMATIVA DE TEMPERATURA EM MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 032475-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2014 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO ELÁSTICO DE TRILHO FERROVIÁRIO EM DORMENTE DE CONCRETO (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 032680-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2014 (54) GALOCHA PARA GRAMPO PANDROL E-CLIP EM DORMENTE DE AÇO (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010298-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2015 (54) FILTRO CAPACITIVO (71) LUMILIGHT DO BRASIL LTDA ME (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 017609-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM RECURSO DE ANTECIPAÇÃO DE CARGA E SEU MÉTODO DE REGULAGEM PARA UM CONJUNTO DE GERAÇÃO (71) BASLER ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021114-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2015 (54) MÁQUINA SÍNCRONA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA SÍNCRONA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021641-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2015 (54) APARELHO DISPENSADOR MANUAL PARA APLICAÇÃO DE FITA GOMADA (71) NELSON SAVIO RUDOLF (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 024813-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2015 (54) SECADORA DE CAFÉ (71) ALISSON BUENO ROSSI (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 030808-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ZEÓLITAS SINTÉTICAS

---

ORGANOFÍLICAS PARA APLICAÇÃO COMO AGENTE VISCOSIFICANTE EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO COM BASE ÓLEO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2016 003969-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) DISPOSITIVO ANTIMICROBIANO APLICADO EXTERNAMENTE A EMBALAGENS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 004053-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) PROCESSAMENTO DE CAFÉ ARÁBICA POR FERMENTAÇÃO INDUZIDA VIA ÚMIDA  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2016 024755-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/10/2016  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SENSORIAMENTO DE PRESSÃO UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA E PADRÕES SPECKLE  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2016 027463-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/11/2016  
(54) UTILIZAÇÃO DO PROBIÓTICO BACILLUS CEREUS VAR. TOYOI NA PREVENÇÃO E NO TRATAMENTO ADJUVANTE DA DIABETES MELLITUS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 001190-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/01/2017  
(54) SISTEMAS DE AJUSTE DE PLANTADOR DE SEMENTE  
(71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2017 011055-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/05/2017  
(54) CALÇADO AJUSTÁVEL, SOLADO AJUSTÁVEL E MÉTODO DE AJUSTE DE TAMANHO DE CALÇADO  
(66) BR 10 2016 011933-2 25/05/2016  
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

---

<b>(21) BR 10 2019 005160-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2019 (54) ABSORVENTE GERIÁTRICO COM INDICADOR DE INFECÇÃO URINÁRIA (71) BENEDITO DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 000536-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2010 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPO OU CADEIA LEVE OU PESADA DE ANTICORPO ESPECÍFICO PARA UM ANTÍGENO DESEJADO, PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPO OU CADEIA DE ANTICORPO TOTALMENTE HUMANIZADO, ANTICORPO OU CADEIA DE ANTICORPO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DERIVADO DE ANTICORPO QUIMÉRICO (71) KYMAB LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 021805-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2011 (54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO DE PELE TOLERÁVEL E MINIMAMENTE INVASIVO (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 026255-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2011 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE ÁCIDO 3-(6-(1-(2-,2-DIFLUORBENZO[D] [1,3]DIOXOL-5-IL)CICLOPROPANOCARBOXAMIDO)-3-METILPIRIDIN-2-IL)BENZÓICO E ADMINISTRAÇÃO DAS MESMAS (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 016650-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2011 (54) MÉTODO DE OPERAR UM TERMINAL PORTÁTIL (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 010257-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2012 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO TENDO CONJUGAÇÃO REGULADA ENTRE CADEIAS PESADAS E CADEIAS LEVES (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 010624-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 29/03/2012 (54) INDICAÇÃO DO PONTO DE TRANSMISSÃO EM SISTEMA MULTIPONTO COORDENADO (71) APPLE INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 010783-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2012 (54) SINCRONIZAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE DOWNLINK (DL) EM SISTEMAS MULTIPONTOS COORDENADOS (COMP) (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010785-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2012 (54) SELEÇÃO DE TEMPO DE CONFIRMAÇÃO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 011898-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2012 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DIABETES E SINTOMAS RELACIONADOS (71) EMMAUS MEDICAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 015329-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO DE DROGA TRANSMUCOSA PARA USO EM ALÍVIO DE DOR CRÔNICA (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 019190-5 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2013 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR PARÂMETRO DE INTERESSE EM FURO DE POÇO E APARELHO PARA ADQUIRIR PARÂMETRO DE INTERESSE EM FURO DE POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020793-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2013 (54) LÂMINA DE DIVISÃO ALONGADA, , RETENTOR DE LÂMINA, E, CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD . (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 022689-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento
------------------------------------	----------------------------

---

	(22) 10/05/2013 (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UMA TOXINA BOTULÍNICA EM UMA FORMA FARMACEUTICAMENTE SEGURA (71) WILLIAM J. BINDER (US)
<b>(21) BR 11 2014 024192-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2013 (54) EPÍTOPOS DE ANTÍGENO SUPERFICIAL DO RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO E USO DESSES (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (KR)
<b>(21) BR 11 2014 030282-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2013 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE EXCESSO DE PESO E OBESIDADE (71) NALPROPION PHARMACEUTICALS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 031655-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2013 (54) MÉTODO PARA DIVIDIR UMA TÁBUA EM UM PRIMEIRO PAINEL E UM SEGUNDO PAINEL E MÉTODO PARA FORMAR UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA TRAVAMENTO DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO PAINEL (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) ; VÄLINGE FLOORING TECHNOLOGY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 000161-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO MODIFICADO (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 001694-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2012 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CUTÂNEOS E/OU DISTÚRBIOS DE PROLIFERAÇÃO CELULAR ANORMAL; COMPOSIÇÃO; E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) KASSEM KHAL FARDOUSSI (SY)
<b>(21) BR 11 2015 002574-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2013 (54) EPÍTOPO ASSOCIADO A TUMOR QUE ESTIMULA UMA REAÇÃO IMUNE

---

CONTRA O TUMOR PARA USO NA MEDICINA; EPÍTOPO ASSOCIADO A TUMOR QUE ESTIMULA UMA REAÇÃO IMUNE CONTRA O TUMOR, E/OU UM ÁCIDO NUCLEICO; EPÍTOPO PARA USO; EPÍTOPO E/OU ÁCIDO NUCLEICO PARA USO; EPÍTOPO; PEPTÍDEO; EPÍTOPO MODIFICADO QUE ESTIMULA UMA REAÇÃO IMUNE DE IL-10 CONTRA AUTO-ANTÍGENOS PARA USO NA MEDICINA; MÉTODO PARA PREVER A SOBREVIVÊNCIA EM CÂNCER COLORRETAL; E MÉTODO PARA PREVER A SOBREVIVÊNCIA EM CÂNCER DE OVÁRIO.

(71) SCANCELL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 004477-8 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/08/2013

(54) USO DE COMPOSTO NA PREPARAÇÃO DE UM SEDATIVO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) PAION UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 005416-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 13/09/2013

(54) PRODUÇÃO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS POR MEIO DE FERMENTAÇÃO EM BAIXO pH

(71) MYRIANT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 006755-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/09/2013

(54) APOAEQUORINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) Quincy Bioscience, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 008521-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/10/2012

(54) ESTIMULADOR E MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO E DO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS

(71) OBNCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU

"NANOBIOTEKH" (RU) ; ALBERT NIKOLAEVICH DENISOV (RU)

---

**(21) BR 11 2015 013560-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/12/2013

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA MULTIVALENTE; E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA AOS CONJUGADOS DE POLISSACARÍDEO CAPSULAR DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 017355-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 22/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR OU REDUZIR A PRODUÇÃO DE UM MEDIADOR ANTI-INFLAMATÓRIO EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDIÇÕES PATOLÓGICAS E MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE ÓSSEA EM UM INDIVÍDUO (71) LYCORED LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2015 022246-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) MODO CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PARA SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS DE FUNDO DE OCEANO (71) ION Geophysical Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2015 025706-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2014 (54) FORMA DE DOSAGEM DO ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE PROGESTERONA (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025944-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO INIBIDORES DO CAMINHO DO HEDGEHOG E USO DOS REFERIDOS INIBIDORES (71) MAYNE PHARMA INTERNATIONAL PTY LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2016 003968-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2014 (54) MONTAGEM (71) GETINGE LA CALHENE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 004649-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2014 (54) MONTAGEM, MÉTODO PARA UMA CONEXÃO VEDADA E MÉTODO PARA UMA DESCONEXÃO VEDADA (71) GETINGE LA CALHENE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 005949-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO COM BASE EM FÓRMULA INFANTIL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO NUTRICIONAL ADEQUADO PARA ALIMENTAÇÃO DE BEBÊS DE 6 – 36 MESES DE IDADE, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA BEBÊS DE 6 – 36 MESES DE IDADE OBTENÍVEL PELO PROCESSO, E, COMPOSIÇÃO

	RICA EMCASEÍNA (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2016 014067-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2014 (54) IMPLANTE DENTÁRIO UNITÁRIO ENDÓSSEO (71) EPIPHANOSTICS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 016651-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE DETERGENTE DE LAVAGEM LÍQUIDA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2016 019218-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA COM ZERO FOSFATO EM FORMATO DE DOSE ÚNICA, USO DE UM OU MAIS POLÍMEROS DE POLICARBOXILATO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2016 019751-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2015 (54) COMPOSTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E PROCESSO DE TINGIMENTO E/OU ESTAMPAGEM DE UM SUBSTRATO ORGÂNICO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 030138-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2015 (54) CORANTES, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, COMPOSIÇÕES QUÍMICAS, DISPERSÃO AQUOSA PARA TINGIMENTO, PROCESSO PARA TINGIMENTO OU IMPRESSÃO DE MATERIAIS HIDROFÓBICOS, TINTA PARA IMPRESSÃO TÊXTIL DIGITAL, E FIBRA E MISTURAS CONTENDO TAL FIBRA (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 012233-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2015 (54) MATERIAL DE SUPLEMENTO DE ALIMENTO PARA ANIMAIS PARA USO EM ALIMENTO PARA ANIMAIS DE AQUACULTURA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 014681-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 09/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2017 015209-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2016 (54) ALIMENTO PARA AVES DOMÉSTICAS COM COMBINAÇÃO DE 25-HIDROXI-VITAMINA D E ANTIOXIDANTES/ANTI-INFLAMATÓRIOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 015212-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2016 (54) COMBINAÇÃO, ALIMENTO PARA ANIMAIS OU PRÉ-MISTURA, MÉTODOS EUSOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 016267-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/11/2015 (54) PROCESSO TERAPÊUTICO PARA TRATAR UM OLHO PARA PARAR OU RETARDAR O INÍCIO OU SINTOMAS DE DOENÇAS DE RETINA (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 019714-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 019947-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2016 (54) CHAPA DE AÇO PARA Prensagem a quente e método para produção da mesma (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELITE, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024781-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) USO DE ADITIVOS DE TEOR DE SILICONE E FLUOROPOLÍMERO PARA APRIMORAR PROPRIEDADES DE COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002154-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2016 (54) SAL DE COLINA E ADJUVANTES ISENTOS DE AMÔNIO PARA CONDICIONAMENTO DE ÁGUA E FORMULAÇÕES AGRÍCOLAS

---

	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
--	-----------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 011628-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE MATERIAL VEGETAL, MATERIAL VEGETAL E USO DO MATERIAL VEGETAL (71) S.P.C.M. SA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 012010-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS E SEMENTE TRATADA (71) FMC CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 014325-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2017 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE RECURSO E TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006599-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DE CIS-4-[2-[[[(3S,4R)-3-FLUORO-OXAN-4-IL]AMINO]-8-(2,4,6-TRICLOROANILINO)-9H-PURIN-9-IL]-1-METILCICLOHEXANO-1-CARBOXAMIDA (71) CELGENE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 004104-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2014 (54) COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS MESMOS (62) BR 11 2016 005154-8 10/09/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 004769-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2009 (54) POLIPEPTÍDEO DE HIALURONIDASE PH20, CONJUGADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, CÉLULA, COMPOSIÇÃO E USO (62) PI 0922538-2 09/12/2009 (71) HALOZYME, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 009862-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2007 (54) USOS DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS
------------------------------------	---

---

	(62) PI 0717150-1 26/09/2007 (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 12 2021 015782-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2011 (54) USO DE FENOTEROL E DE ANÁLOGOS DE FENOTEROL NO TRATAMENTO DE GLIOBASTOMAS E ASTROCITOMAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS (62) BR 11 2012 022552-9 10/03/2011 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; SRI INTERNATIONAL (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 020680-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2007 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR {2-[1-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETIL-BENZIL)-5-PIRIDIN-4-IL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-IL]-PIRIDIN-3-IL}-(2-CLOROFENIL)-METANONA (62) PI 0721069-8 04/12/2007 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021660-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2011 (54) DISPERSÃO SÓLIDA EXTRUSADA POR FUSÃO CONTENDO UM AGENTE INDUTOR DE APOPTOSE, PROCESSOS PARA PREPARAR A MESMA, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA E USO DA DITA DISPERSÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA NEOPLÁSICA, IMUNE OU AUTOIMUNE (62) BR 11 2013 010524-0 05/10/2011 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 002002-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2012 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 002619-0 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2012 012823-9 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2012 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM USINA GASOGÊNICA MÓVEL (71) VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP) ; MARCELO RAMOS CEPEDA
------------------------------------	--

---

MARQUES (BR/SP)

---

- (21) BR 20 2017 009749-3 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/05/2017  
(54) VESTIMENTA PARA USO POR MULHERES  
(71) APARECIDA PAES DIAS DE SOUZA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 009978-0 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/05/2017  
(54) GARRAFÕES RETORNÁVEIS DE ÁGUA MINERAL COM ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA UHF  
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
- 
- (21) BR 20 2017 010842-8 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/05/2017  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CINTA MODELADORA  
(71) TATIANE DA ROSA ALBINO (BR/SC)
- 
- (21) BR 20 2017 013519-0 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/06/2017  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL  
(71) MARCELO ZANCO DIAS (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2017 020438-9 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/09/2017  
(54) APARELHO EQUALIZADOR DE ÁGUA  
(71) MG EQUALIZER LTDA-ME (BR/SC)
- 
- (21) BR 20 2017 023675-2 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/11/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE TUBOS  
(71) TRANSPOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2021 007944-0 U2      Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/04/2021  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA FILTRO DESCARTÁVEL DE MÁSCARA DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL MOLDADA  
(71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)
- 
- (21) PI 1000722-9 A2              Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/03/2010

---

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COMPLEMENTAR  
PARA RECUPERAR E/OU AUMENTAR POTÊNCIA EM MOTORES DE CICLO  
DIESEL E OTTO

(71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) ; Afonso Lopes (BR/SP) ; Gilberto Hirotsugu  
Azevedo Koike (BR/SP)

---

**(21) PI 1101743-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/04/2011

(54) EQUIPAMENTO PARA EXAMES DE PLETISMOGRAFIA

(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)

### **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 10 2015 006648-1 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 25/03/2015

(54) ARQUITETURA DE LIMITADOR DE TENSÃO CALIBRÁVEL

(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A.  
(BR/RS)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2674 de 05/04/2022 por ter sido indevida.

### **Código 9.2.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 023470-9 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 24/05/2011

(54) 5-FLÚOR-1H-PIRAZOLOPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, MEDICAMENTO  
COMPREENDEDO AS MESMAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E  
USO

(62) BR 11 2012 030010-5 24/05/2011

(71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2674 de 05/04/2022 por ter sido  
indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2016 028710-3 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DAS INFESTAÇÕES CAUSADAS POR ECTOPARASITAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE SCHINUS MOLLE L. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE (BR/RJ) 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 10 2017 001313-8 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO MATIZANTE FLUIDA PARA MANUTENÇÃO DE BRILHO E COR DO CABELO TINGIDO (71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 10 2017 001318-9 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CONDICIONANTE PARA MANUTENÇÃO DE BRILHO E COR DO CABELO TINGIDO (71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 10 2017 001322-7 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO EM GEL ANIDRA E PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO DE FIOS COM O USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM GEL ANIDRA (71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>

---

<b>(21) BR 10 2017 001841-5 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CLAREAMENTO ESTÉTICO DA PELE, CONTENDO A FRUTA MANGOSTIM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) ROSANE GEHLEN OLIVEIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 10 2017 001864-4 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/01/2017 (54) COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO DO VOLUME E/OU ALISAMENTO DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO, SOLUÇÃO ÚTIL PARA REDUÇÃO DO VOLUME E ALISAMENTO DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOLUÇÃO, FORMULAÇÃO DE PRODUTO REDUTOR DE VOLUME E/OU ALISANTE PARA OS CABELOS (71) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP) 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 10 2017 005043-2 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/03/2017 (54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA DE PÓ FACIAL DO TIPO MINERAL A BASE DE ARGILAS BENTONÍICAS EM ESTADO NATURAL E ORGANOFÍLICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 10 2017 007423-4 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/04/2017 (54) CONJUNTO DE CREME RELAXANTE E CREME DE PENTEAR (71) MARIA DAS DORES FERREIRA (BR/MG) 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 10 2017 007556-7 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS A BASE DE COCOS NUCIFERA L.</p>

---

COMPREENDENDO SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO DO TIPO SMEDDS COM INDICAÇÃO DE USO TÓPICO E ORAL NA ODONTOLOGIA  
 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 008426-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 24/04/2017  
 (54) AGENTE DE OCUPAÇÃO PARA O SELAMENTO DOS GAPS DOS IMPLANTES E ABUTMENTS  
 (71) BIOMAC MED ODONTOMEDICA LTDA - EPP (BR/MG)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 009066-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 28/04/2017  
 (54) TÔNICO CAPILAR FITOTERÁPICO À BASE DE EXTRATO DE JILÓ (SOLANUM AETHIOPICUM L.)  
 (71) MARIA DA SOLIDADE ANDRADE SANTOS CECCONI (BR/SP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2018 016106-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 07/08/2018  
 (54) EXTRATO SOLÚVEL DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART) TORRADO E MOÍDO, E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO  
 (71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 006428-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 29/09/2015  
 (54) COMPOSTO PIRIDAZINA  
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 11 2017 027058-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) ARTIGO DE HIGIENIZAÇÃO HIDRATÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MÉTODO COSMÉTICO ENVOLVENDO O DITO ARTIGO (71) ANANSE QUÍMICA LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2017 027102-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2016 (54) MÁSCARA REIDRATÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E MÉTODO COSMÉTICO ENVOLVENDO A DITA MÁSCARA. (71) ANANSE QUÍMICA LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2018 010119-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/12/2016 (54) USO DE 1,3-DIGLICERÍDEO EM UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA IMPEDIR O ENFRAQUECIMENTO DA BARREIRA DA PELE (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2019 022630-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2011 (54) MÉTODO E KIT PARA APLICAÇÃO DE TOXINA PARA ATINGIR EFEITO COSMÉTICO, E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE TOXINA DE SUPERFÍCIE, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TOXINA BOTULÍNICA E CORANTE (71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2020 004182-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/02/2015 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PERFIL DE DNA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PLURALIDADE DE INICIADORES E KIT (71) ILLUMINA, INC. (US)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 017282-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/12/2013

(54) AGENTE DE RNAI DE FITA DUPLA CAPAZ DE INIBIR A EXPRESSÃO DE PCSK9, SEUS USOS, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE PCSK9 EM UMA CÉLULA IN VITRO

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 026625-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/02/2016

(54) ENCAPSULAMENTO DE AGENTES ATIVOS DE POTÊNCIA ALTA

(71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 13 2019 014171-8 E2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/07/2019

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE LINGUIÇA DE MASSAS DE CARNES COM RECHEIOS DESTACADOS

(71) RODRIGO OTAVIO LOPES PEIXOTO (BR/MG)

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.

**Código Desistência****Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

**(21) BR 10 2015 025400-8 A2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 05/10/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 007251-2 A2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 10/04/2019  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2015 011604-3 A2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 24/12/2013  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 20 2019 006897-9 U2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 04/04/2019  
(71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 017205-6 U2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 24/08/2020  
(71) MITO INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/PR)

**Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

(21) BR 10 2021 002708-8      Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI  
(22) 12/02/2021  
(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)

---

(21) BR 20 2021 002498-0      Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI  
(22) 09/02/2021  
(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)

---

(21) BR 20 2021 002843-8      Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI  
(22) 16/02/2021  
(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)

---

(21) BR 20 2021 026711-4      Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI  
(22) 29/12/2021  
(71) RONALDO PEDROZA (BR/SP)

---

(21) BR 20 2022 004735-4      Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI  
(22) 15/03/2022  
(71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)

**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

---

(21) BR 10 2019 001793-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/01/2019  
(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 001953-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/01/2019  
(71) MÁRCIO PRESTES LENHARO (BR/SP)

---

(21) BR 11 2019 019909-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/01/2019  
(71) KÖLLEMANN GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 013082-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/01/2019  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 013438-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/01/2019  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

(21) BR 11 2020 014237-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/01/2019  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2020 014320-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/01/2019  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 014436-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 28/01/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 014515-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2019 (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 014907-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2019 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 015174-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 015405-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2019 (71) BETA PHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 015421-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2019 (71) CENTOGENE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 015520-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GALERA LABS, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2020 015617-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2019 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2020 016258-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/01/2019 (71) LONZA LTD (CH)
<b>(21) BR 20 2019 000758-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2019 (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) 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 13/04/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220131156 de 18/04/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).

---

**(21) BR 20 2019 001788-6 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/01/2019  
(71) ISRAEL RENNEN ALVARENGA (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2019 001892-0 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/01/2019  
(71) MARIA DOS SANTOS LOPES MARTINS (BR/RO)

**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 072743-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) HATHOR DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 072839-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2018 (71) FELIPE BEZ FONTANA ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 073481-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2018 (71) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD (BR/ES) ; DÉBORA BARTH (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2018 073536-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
<b>(21) BR 11 2020 005588-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2018 (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 006468-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 006475-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2018 (71) BASF COATINGS GMBH (DE) ; BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 007719-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 008190-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2018 (71) BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2020 008436-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008443-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008450-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008505-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) BIOIMICS AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008540-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2018 (71) HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008862-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2018 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008893-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008895-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2018 (71) YUHUA LI (US) ; CHEN-CHANG LEE (TW) ; WEN-YEN HUANG (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008915-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2018 (71) KIRAM AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008935-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008978-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2018

---

	(71) MEDIMMUNE, LLC (US)
--	--------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 009004-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2018 (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009011-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2018 (71) ESCO GROUP LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009020-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) CATABASIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 009102-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2018 (71) MARCHESINI, GERARDO R. (AR) ; CHIAPERO, EZEQUIEL MANAVELA (AR) ; BOLLATI, LUCIANA V. (AR) ; SEQUEIROS, WALTER DANIEL (AR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009126-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 009411-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2018 (71) SALCOMP OYJ (FI) ; SALCOMP TECH SHENZHEN CO., LTD (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 009446-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009510-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009542-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2018 (71) DAE HOON KIM (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 010053-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2018
------------------------------------	---

---

	(71) FORSIGHT VISION4, INC. (US)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 010287-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2018 (71) ROWTAN TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010570-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 001206-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2018 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 072726-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) JOAQUIM FERRAZ DA SILVEIRA NETTO (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 072746-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) MARCIO CASSIO MUZZI CABRAL FILHO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 072782-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 072960-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2018 (71) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 073369-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2018 (71) EDVALDO ANTUNES DE OLIVEIRA 16776760861 (BR/SP)
------------------------------------	---

**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 2013 012952-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2013 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2014 013635-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2014 (71) LEONARDO RENATO BRAVIN (AR)
<b>(21) BR 10 2014 022949-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 033149-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2014 (71) EIDI NAKAGAWA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 002886-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2015 (71) NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 031843-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) OMAR MORONA ALVES (BR/SC) ; ADRIANO MARTINS WIGGERS (BR/SC) ; JUCINEI ZEFERINO COSTA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 000447-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2016 (71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 001408-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2017 (71) GAHOTECH SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 006072-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 24/03/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2017 006423-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2017 (71) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 008996-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2017 (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 010743-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2017 (71) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 013670-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/06/2017 (71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 013723-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/06/2017 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2017 017860-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2017 017889-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2017 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 017915-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2017 (71) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 018126-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2017 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 018299-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2017

---

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

---

**(21) BR 10 2017 020198-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 21/09/2017  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2017 020694-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 27/09/2017  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 020703-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 27/09/2017  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2017 022926-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/10/2017  
 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

---

**(21) BR 10 2017 025528-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 28/11/2017  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 025535-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 28/11/2017  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2012 006004-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 16/09/2010  
 (71) STA-RITE INDUSTRIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 030473-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/05/2012  
 (71) Klinikum Rechts der Isar der Technischen Universität München (DE)

---

**(21) BR 11 2013 030637-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 28/05/2012  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
 UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT) ; INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR  
 (PT)

---

**(21) BR 11 2015 006569-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 25/09/2013

---

(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014162-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 15/01/2015  
 (71) BASECLICK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 023488-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 08/04/2015  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 012742-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 20/12/2016  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 014035-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 31/01/2017  
 (71) THE GLEASON WORKS (US)

---

**(21) BR 11 2018 015058-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 26/01/2017  
 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 017116-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/02/2017  
 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 017284-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/02/2017  
 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 067950-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 27/02/2017  
 (71) ADVANCING PUMP TECHNOLOGY CORP. (CA) ; PETER STRAUB (CA) ;  
 KIM POLLARD (CA)

---

**(21) BR 11 2018 068205-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/03/2017  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 069290-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/03/2017  
 (71) BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA (BR/SP) ; RAPHAEL EINSFELD

---

SIMÕES FERREIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2018 069404-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 27/03/2017  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 069543-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/02/2017  
 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 069962-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 04/07/2017  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 071631-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 22/03/2017  
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 073460-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 25/05/2017  
 (71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074313-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 22/05/2017  
 (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 074327-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/05/2017  
 (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)

---

**(21) BR 11 2018 074363-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 26/05/2017  
 (71) RUGGERO, VINCENZO (IT) ; CIRIACO NATALE COLARUSSO (IT)

---

**(21) BR 11 2018 074965-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 16/05/2017  
 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075645-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/06/2017  
 (71) ABBVIE INC. (US)

<b>(21) BR 11 2018 076576-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/06/2017 (71) E.ON SVERIGE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076591-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/06/2017 (71) E.ON SVERIGE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076720-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/06/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076771-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/06/2017 (71) E.ON SVERIGE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076779-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/06/2017 (71) E.ON SVERIGE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 077319-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/06/2017 (71) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO)
<b>(21) BR 11 2019 000526-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/06/2017 (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 001079-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/07/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 001587-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/06/2017 (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 002120-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/07/2017 (71) HETERO LABS LIMITED (IN)

---

<b>(21) BR 11 2019 003828-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2017 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004282-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005073-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005305-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2017 (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005753-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 005857-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2017 (71) LUCIANO TAMBURINI (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006854-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 007028-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT BERGONIÉ (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008050-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2017 (71) SCEYE SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008821-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2017 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

<b>(21) BR 11 2019 008860-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2017 (71) CAREN MEICNIC TEORANTA (IE)
<b>(21) BR 11 2019 011058-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 011089-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2017 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2019 011758-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 001267-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2017 (71) FOMATEC OY (FI)
<b>(21) BR 11 2020 001477-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2017 (71) CORDSTRAP B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 003768-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2017 (71) JOACHIM BAZANT (AT) ; DAVID MATA REY (ES)
<b>(21) BR 21 2018 001416-3 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2016 (71) FAMILINGS OY (FI)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2013 014249-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2013 (71) MEDIATEK INC. (TW)
<b>(21) BR 10 2013 029633-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2013 (71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS) ; Neopropecta Pesquisa e Consultoria S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 006298-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 026545-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 006854-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2015 007752-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 008650-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 009917-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 031705-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2015 (71) RENAULT S.A.S (FR)

<b>(21) BR 11 2014 008910-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/10/2012 (71) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021567-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/03/2014 (71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015238-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/01/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 023225-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/04/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 002689-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/08/2015 (71) BALL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 003511-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/08/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 011179-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 012117-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/12/2015 (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 012521-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/12/2015 (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
<b>(21) BR 20 2020 011196-0 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/06/2020 (71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME (BR/SC)
<b>(21) PI 0607427-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

(22) 09/02/2006

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0607998-9 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 09/03/2006

(71) ANGLO CORPORATE SERVICES SOUTH AFRICA (PROPRIETARY)  
LIMITED (ZA)

---

**(21) PI 0706379-2 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 09/01/2007

(71) Romark Laboratories, L.C. (US)

---

**(21) PI 0708594-0 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 05/03/2007

(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2021 006401-3</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/04/2021 (71) IMUNOTERA SOLUÇÕES TERAPÊUTICAS LTDA (BR/SP) Prioridade interna no BR102022006089-4
<b>(21) BR 10 2021 019747-1</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) Prioridade Interna do BR102022006661-2 de 07/04/2022.
<b>(21) BR 10 2021 019820-6</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) 11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 102022006897-6
<b>(21) BR 10 2021 024920-0</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 09/12/2021 (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF) Prioridade Interna no BR102022003364-1

### **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 004759-3 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 02/03/2012

(71) Edison Vargas (BR/RS)

---

**(21) BR 13 2016 024246-0 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 18/10/2016

(71) GERSON CARLOS SCHALCH FRANCESCHINI (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 2013 020660-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/08/2013 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 019794-0 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 025913-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2015 (71) SOLI E MIERES ENERGIA SUSTENTABILIDADE E GERENCIAMENTO AMBIENTAL LTDA ME (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 019652-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2016 (71) DANIEL LOPES TORRES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 019989-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/08/2016 (71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 029834-0 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2012 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2014 026167-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2013 (71) SAFETY SYRINGES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005749-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2013 (71) L'ORÉAL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2015 027963-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2014 (71) BIO BLAST PHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 018368-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/03/2015 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
<b>(21) BR 11 2017 002760-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 005733-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2015 (71) MULTIBIND BIOTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 010307-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 012495-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 070771-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2016 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 027351-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2018 (71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US)

---

<b>(21) BR 12 2020 006593-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/12/2013 (62) BR 11 2015 013096-8 03/12/2013 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 025546-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2007 (62) PI 0713749-4 14/06/2007 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 026915-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2016 (62) BR 11 2019 006169-0 28/09/2016 (71) JTEKT CORPORATION (JP) ; KYODO YUSHI CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 019202-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2012 (62) BR 11 2014 007027-0 25/09/2012 (71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0704358-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2007 (71) RICARDO SCHINDLER (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) PI 0805704-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2008 (71) Fundação Ezequiel Dias - Funed (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) PI 1104700-3 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/08/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2020 005341-8 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/03/2020 (71) FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (BR/RJ) ; FELIPE FERREIRA DE CARVALHO (BR/RJ) Não conhecida a petição nº 870210089614 de 28/09/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>
<b>(21) BR 10 2020 013564-3 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/07/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870220024672 de 23/03/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>
<b>(21) BR 10 2021 004904-9</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/03/2021 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Não houve comprovação de pagamento da GRU 29409161948859369 até 10 dias. Cópia não fornecida.</p>
<b>(21) BR 10 2022 003411-7</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/02/2022 (71) GILBERTO BUENO DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/SP) ; MARIA DANIELA BACHEGA FEIJÓ ROSA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 8702200311335/ RJ de 11/04/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>
<b>(21) BR 11 2016 015132-1 A8</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/12/2014 (71) COYOTE BIOSCIENCE CO., LTD. (CN) Não conhecida a petição nº 870180015044 de 26/02/2018, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 075502-8 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)</p> <p>Petição nº 870180160389 de 08/12/2018 não conhecida por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, conforme Art. 218, II da Lei 9.279/1996. Cabe salientar que não foi encontrado pagamento da GRU nº 29409161811920011, juntada na citada petição, tampouco foi comprovado o pagamento da citada guia após a exigência formulada na RPI 2670 da 08/03/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2019 023172-2 B1</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/05/2018 (71) .HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2019 027749-8</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/05/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; JAY SHENDURE (US) ; YI YIN (US)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870200042858 de 02/04/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>
<b>(21) BR 20 2021 026161-2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/12/2021 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220020927 de 11/03/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 012335-3**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 27/05/2015

(54) ASSENTO ESTOFADO PARA CARRINHOS DE BEBÊ

(71) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA. (BR/SC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015012335-3 para BR202015012335-9.

---

**(21) BR 10 2015 026682-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 21/10/2015

(54) ALIMENTADOR DE BIOMASSA

(71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015026682-0 para BR202015026682-6.

---

**(21) BR 11 2014 030652-4**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 13/05/2013

(54) CONVERSOR INCLINÁVEL E MÉTODO PARA CONVERTER UM CONVERSOR INCLINÁVEL

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112014030652-4 para BR212014030652-0.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2014 009724-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2014 (51) G09B 19/16 (2006.01), G06Q 50/20 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G08G 1/127 , G08G 1/017 , G06F 17/30
<b>(21) BR 10 2015 016261-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2015 (51) A61H 3/06 (2006.01), A45B 3/08 (2006.01), G06F 16/583 (2006.01), G06F 16/487 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61H 3/06 , A45B 3/08 , G06F 17/30
<b>(21) BR 10 2015 016835-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2015 (51) B62D 33/04 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B60P 3/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 33/04 , B60P 3/00
<b>(21) BR 11 2014 016713-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/01/2013 (51) G06F 21/53 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 21/53 , G06F 17/30
<b>(21) BR 11 2016 013835-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2014 (51) G06F 16/25 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06F 9/50
<b>(21) BR 11 2018 015605-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2017 (51) B29C 45/40 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 45/16 , B29C 45/04 , B29C 45/26
<b>(21) BR 11 2018 073900-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2016 (51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/24 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C03B 5/04

---

<b>(21) BR 12 2017 000479-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2014 (51) G06F 17/40 (2006.01) (62) BR 11 2015 016122-7 21/01/2014 A Classificação Anterior era: G06F 17/30
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 010974-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2016 (51) A23L 3/00 (2006.01), A22C 17/08 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01), A23B 4/00 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), A23B 7/158 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3589 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01) (62) BR 11 2018 071828-9 26/04/2016 As Classificações Anteriores eram: B01D 11/02 , G05B 1/00
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 024519-5 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/09/2015 (51) A61F 11/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 11/00
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 013308-8 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2021 (51) B65G 15/38 (2006.01), B29D 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65G 45/12 , B65G 15/08 , B65G 15/00
------------------------------------	--

**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 2021 024760-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) LUCAS GABRIEL DOS SANTOS XAVIER (BR/SP) ; LUCAS LIMA BRAZ (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 000307-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/01/2022 (71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001562-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/01/2022 (71) CARLOS RENATO RESENDE DE JESUS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001583-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/01/2022 (71) MICHELE FARIAS (BR/PB) ; MARIA JOSÉ DA SILVA FARIAS (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001587-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/01/2022 (71) BEAUTY SANTÉ CUIDADOS ESTÉTICOS EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001717-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/01/2022 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2022 001720-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2022 (71) GUILHERME RONALD WEYERS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001784-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2022 (71) JOÃO PAULO FURLANETO TRINTIN (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001920-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (IFRJ) (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001957-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/02/2022 (71) ANTONIO CLAUDIO CARDOSO MOCAREL (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001967-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/02/2022 (71) KARLA MATTOS CORDEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 001971-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/02/2022 (71) PAULO ROBERTO PENHA (BR/SP) ; PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 002038-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/02/2022 (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002049-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/02/2022  
(71) BRUNO VILAS BOAS (BR/SP) ; ADEMAR BATISTA VILAS BOAS  
COMÉRCIO AGRÍCOLA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de  
exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002118-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/02/2022  
(71) RENATA SANTOS ALMEIDA (BR/BA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de  
exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002126-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/02/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de  
exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002148-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/02/2022  
(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de  
exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002242-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 06/02/2022  
(71) MEGA AGRO TRADING S.A (BR/TO)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de  
exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002338-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 08/02/2022  
(71) FABIO AUGUSTO DUTRA COMERCIO DE JOIAS - ME (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de  
exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002381-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 08/02/2022  
(71) R.C.PAIVA TREINAMENTO EIRELI (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002415-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 08/02/2022  
(71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002462-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 09/02/2022  
(71) IMOBILIARIA DREAM RESIDENCE LTDA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2022 002589-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 10/02/2022  
(71) PAULO AUGUSTO CÈSAR DELICIO JOSÉ (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003193-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 19/02/2022  
(71) PAULO BARBOSA DE CASTRO (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003194-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 19/02/2022  
(71) MEGA AGRO TRADING S.A (BR/TO)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003260-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 21/02/2022  
(71) MARIA CAMILA BARBOSA FARIAS (BR/MS) ; BRUNO RODRIGUES HOLANDA (BR/MS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 007338-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/04/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2022 001889-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 01/02/2022  
 (71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 002009-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 02/02/2022  
 (71) RAFAEL ELIAS DA ROSA MARQUES (BR/RS)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 002417-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 08/02/2022  
 (71) CRISTIANE FERNANDES (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 002421-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 08/02/2022  
 (71) CRISTIANE FERNANDES (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 007166-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 13/04/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2022 007212-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 14/04/2022  
 (71) SILVIA TEREZA DE PAULA SANTORO (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 11 2017 027399-3 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 22/06/2016

(71) ANCORA S.P.A. (IT)

Referente à petição nº 870210088254 de 24.09.2021 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido

**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2019 002278-7 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 04/02/2019

(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 12 2020 015972-3 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 28/02/2014

(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)

"INPI nº 52402.004096/2022-70 @ Origem: 13ª VARA FEDERAL DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5024146-79.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ALLNEX NETHERLANDS B.V. @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL."

**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 023898-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2012 (43) 23/08/2016 (51) C07C 251/16 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07D 307/73 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/345 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ALDÍMINAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO (66) PI 1106432-3 23/09/2011 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) ÂNGELO DE FÁTIMA; MARIA APARECIDA DE RESENDE STOIANOFF; DANIEL DE ASSIS SANTOS; ADÃO APARECIDO SABINO; ROSEMEIRE BRONDI ALVES; CLEITON MOREIRA DA SILVA; CLEIDE VIVIANE BUZANELLO MARTINS; THAIS FURTADO FERREIRA MAGALHÃES; DANIELLE LETICIA DA SILVA; ALAN KIILL GASPAROTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2012 024056-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2012 (43) 30/08/2016 (51) H01H 9/20 (2006.01), H02B 13/025 (2006.01), H01H 3/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA BLOQUEIO DE DISJUNTORES EM PAINÉIS ELÉTRICOS (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (72) Jose Benedito Salvatto; Carlos Eduardo de Paula; Diego Fabiano da Silva Marques

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2012 024458-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/09/2012  
 (43) 16/06/2015  
 (51) G01R 19/15 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01)  
 (54) MÓDULO COM DUPLO SENSOR DE IDENTIFICAÇÃO DE CORRENTE PARA AUTOMATIZADOR DE VIDROS ELÉTRICOS VEICULARES E CONGÊNERES  
 (73) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) NILTON ROMANELLO HORCAIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2012 026954-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/09/2012  
 (43) 23/05/2017  
 (54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR DE SINAIS ELETROFISIOLÓGICOS  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
 (72) GEORGE CARLOS DO NASCIMENTO; CLÁUDIO MARCOS TEIXEIRA DE QUEIROZ; BRUNO LOBÃO SOARES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2012 026973-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/10/2012  
 (43) 26/08/2014  
 (51) G01Q 70/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), G01Q 60/38 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO MACIÇO ENCAPADO COM NANOCONE DE CARBONO PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA POR VARREDURA DE Sonda  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) ADO JÓRIO DE VASCONCELOS; ABRAHAM GUADALUPE CANO MÁRQUES; LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA LOPES CANÇADO; WAGNER NUNES RODRIGUES; WESLLER GERMANO SCHMIDT; JENAINA RIBEIRO SOARES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2012 032636-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2012  
 (43) 29/10/2013  
 (51) B24B 29/00 (2006.01), B24D 13/12 (2006.01)

---

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BOINA PARA POLIMENTO AUTOMOTIVO E PRODUTO RESULTANTE

(73) JONAS BONFIM TINOCO (BR/SP)

(72) BENJAMIN CASTELLUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2012 033144-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2012

(43) 02/09/2014

(51) A61D 1/00 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01)

(54) FERRAMENTAL PARA MODELAMENTO DE EXTREMIDADES FEMORAIS EM ARTROPLASTIA DE RECAPEAMENTO DE QUADRIL EM ANIMAIS

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; CARLOS ALBERTO FORTULAN; RENAN BOTEGA; THIAGO FRANCISCO DE MORAES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 003270-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2013

(43) 02/12/2014

(51) A61C 19/045 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DE MANDÍBULA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DAS ESTRUTURAS ANATÔMICAS DA MANDÍBULA

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARIA GABRIELA HAYE BIAZEVIC; EDGARD MICHEL CROSATO; LUIZ AIRTON SAAVEDRA DE PAIVA; ROBERTO BONUZZI; THAIS TORRALBO LOPEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 006108-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2013

(30) 19/03/2012 JP 2012-062379

(43) 02/06/2015

(51) B62J 6/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUBFAROL E VEÍCULO

(73) Yamaha Hatsudoki kabushiki Kaisha (JP)

(72) Takeshi Ikeda; Yasuhiko Kino; Takehiro Inoue; Makoto Kosugi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2013 008846-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 11/04/2013                  (43) 30/12/2014                  (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/26 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO, USO E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO MOLECULAR DE DUAS ESPÉCIES DO GÊNERO ASCARIS                  (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)                  (72) Ricardo Toshio Fujiwara; Tiago Antônio de Oliveira Mendes; Fernando Sérgio Barbosa; Pedro Henrique Gazzinelli Guimarães; Daniella Castanheira Bartholomeu; Lilian Lacerda Bueno                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 010611-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/04/2013                  (43) 23/06/2015                  (51) H04B 7/208 (2006.01), H01Q 25/04 (2006.01)                  (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO E DEMODULAÇÃO MIMO-HSOFDM DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA A COMUNICAÇÃO MIMO DE DADOS                  (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)                  (72) MOISÉS VIDAL RIBEIRO; Fabrício Pablo Virgínio Campos; GUILHERME RIBEIRO COLEN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 015279-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/05/2013                  (43) 11/08/2015                  (51) C25C 1/00 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE METAIS POR ELETRODEPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO E ELETORRECUPERAÇÃO DE METAIS UTILIZANDO DITO SISTEMA                  (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)                  (72) LUÍS AUGUSTO MARTINS RUOTOLO; ALEXANDRE ARGONDIZO; PEDRO HENRIQUE DE BRITTO COSTA; JOSÉ CARLOS GUBULIN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 024611-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 25/09/2013                  (30) 28/09/2012 US 13/630,074</p>

---

	(43) 19/04/2016 (51) F16D 1/02 (2006.01) (54) CONEXÃO PARA TRANSMITIR ROTAÇÃO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) MICHAEL CARBONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 026411-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2013 (43) 04/08/2015 (51) B64D 27/26 (2006.01) (54) PILONE MÓVEL (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) ALBERTO DEI CASTELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 026835-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2013 (43) 28/07/2015 (51) H04M 3/51 (2006.01) (54) SISTEMÁTICA DE TRABALHO (73) MJV TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ) (72) YSMAR VIANNA A SILVA FILHO; BRUNO MEDINA DA CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 027741-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2013 (43) 08/09/2015 (51) H03F 1/52 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO E CONTROLE DE POTÊNCIA PARA CADEIAS DE TRANSMISSÃO DE MÓDULOS DE RF DE SISTEMAS DE ACESSO SEM FIO BANDA LARGA (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) LUIS CLAUDIO PALMA PEREIRA; CARLOS JOSE GIMENES; LEONARDO PEZZOLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 027895-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	<p>(22) 29/10/2013 (30) 29/10/2012 US 61/719,749; 23/10/2013 US 14/060,652 (43) 08/09/2015 (51) B60K 15/00 (2006.01) (54) CONECTOR DE AUTOAJUSTE E RECEPTÁCULO DE LÍQUIDO (73) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE) (72) ALEX EHLER; BERND M.NICKEL; PATRICK GMUEND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 031027-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2013 (30) 19/12/2012 US 13/719,658 (43) 17/03/2015 (51) F16D 25/061 (2006.01) (54) SISTEMA HIDRAÚLICO DE PINO DE ATUAÇÃO (73) DEERE &amp; COMPANY (US) (72) JEFFREY A. BUTTJER; DUANE F. MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 031247-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2013 (30) 04/02/2013 EP 13153802.7 (43) 04/11/2014 (51) B60K 6/387 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01) (54) UNIDADE DE TREM DE ACIONAMENTO HÍBRIDA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) MARCO GARABELLO; ANDREA PIAZZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 033429-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2013 (30) 26/12/2012 KR 10-2012-0153623; 16/10/2013 KR 10-2013-0123373 (43) 28/07/2015 (51) H04W 4/08 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TERMINAL, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO TERMINAL (73) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD. (KR) (72) HYUN-CHEON PARK; WOO-JIN PARK; JAE-HONN KO; HUN-JE YEON; SI-JUN LEE; JIN-WOOK LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 033991-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2013  
(43) 13/03/2018  
(51) F16K 31/64 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01)  
(54) VÁLVULA PASSIVA PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA PROVENIENTE DE SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RECIRCULAÇÃO  
(73) FABIO TOSHIO KANIZAWA (BR/SP) ; DENILSON GRANDO (BR/SP)  
(72) FABIO TOSHIO KANIZAWA; DENILSON GRANDO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 003847-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2014  
(43) 27/10/2020  
(51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA CATALÍTICO PARA PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (FCC) PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE GASOLINA DE ALTA OCTANAGEM  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) MARLON BRANDO BEZERRA DA ALMEIDA; RENATO NECCO CASTRO; LAM YIU LAU; IVANILDA BARBOZA DO ESPIRITO SANTO; LEANDRO CORREIA DA SILVA; RENATO SIQUEIRA CONDE NOGUEIRA; SERGIO AUGUSTO SANTOS RODRIGUES; LUCIANA REGO MONTEIRO DOS SANTOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 006114-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(43) 26/01/2016  
(51) A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/848 (2006.01)  
(54) STENT COM VÁLVULA CARDÍACA MECÂNICA OU BIOLÓGICA PARA PROCEDIMENTO DE TROCA DE VÁLVULA MINIMAMENTE INVASIVO E DISPOSITIVO APLICADOR DE STENT  
(73) ANTÔNIO FRANCISCO NEVES FILHO (BR/SP)  
(72) ANTÔNIO FRANCISCO NEVES FILHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2014 006898-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2014</p> <p>(30) 09/04/2013 AT A266/2013</p> <p>(43) 05/01/2016</p> <p>(51) F02D 17/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE AR COMPRIMIDO PARA EQUIPAMENTOS OPERADOS COM AR COMPRIMIDO EM VEÍCULOS MOTORIZADOS E VEÍCULO</p> <p>(73) MAN TRUCK &amp; BUS SE (DE)</p> <p>(72) GOTTFRIED RAAB; FRANZ LEITENMAYR; HEIDRUM KLINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 008188-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/04/2014</p> <p>(30) 09/04/2013 KR 10-2013-0038784</p> <p>(43) 26/04/2016</p> <p>(51) G08C 17/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO, SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE APARELHO ELETRODOMÉSTICO, E MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO E DE UM SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE APARELHO ELETRODOMÉSTICO</p> <p>(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)</p> <p>(72) MIKYUNG HA; JINHO JEON; BOKYUNG CHO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 010486-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2014</p> <p>(30) 03/05/2013 DE 102013104579.0</p> <p>(43) 29/12/2015</p> <p>(51) F01N 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) CÂMARA DE INFLUXO PARA CONVERSOR CATALÍTICO E SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO PARA VEÍCULO A MOTOR</p> <p>(73) PUREM GMBH (DE)</p> <p>(72) DIRK VOGELS; KANQIU WANG; ACHIM SCHULZ; RALF GERLACH; TOBIAS WOLF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 014759-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2014</p> <p>(30) 17/06/2013 MX MX/a/2013/006892</p>

---

	(43) 21/07/2015 (51) C09K 8/58 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) Emulsão tipo óleo-em-água para recuperação de óleo (73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX) (72) NATALYA VICTOROVNA LIKHANOVA; IRYNA IGOREVNA DEMIKHOVA; JOAQUÍN RODOLFO HERNÁNDEZ PÉREZ; ANDRÉS EDUARDO MOCTEZUMA BERTHIER; CRESCENCIO OCTAVIO OLIVARES XOMETL; MIGUEL ANGEL CUAPANTECATL MENDIETA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2014 017680-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2014 (43) 16/02/2016 (51) E01B 9/32 (2006.01) (54) ALMOFADA DE TRILHO CAPAZ DE SER PRÉ-MONTADA AO DORMENTE DE AÇO E COM ANCORAGEM (73) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) (72) MAURÍCIO CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2014 017987-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2014 (43) 23/02/2016 (51) G07F 19/00 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CASSETES UTILIZÁVEIS EM TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO (73) EBRAx INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) ELOY BRANCO GRAMINHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2014 019515-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2014 (43) 26/04/2016 (51) B28B 7/18 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01) (54) MOLDE PARA A FABRICAÇÃO DE MATA-BURRO EM CONCRETO ARMADO (73) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO CÉSAR HUNGARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 020315-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/08/2014  
(30) 20/08/2013 JP 2013-170681; 26/02/2014 JP 2014-035828; 02/07/2014 JP 2014-137072  
(43) 28/06/2016  
(51) F03B 11/00 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01)  
(54) Turbina hidráulica  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
(72) KAZUYUKI NAKAMURA; TOSHIMASA MUKAI; SATORU KUBOYA; HAJIME KOYAMA; TAKUYA TOMIOKA; TAKANORI NAKAMURA; NARITOSHI NAKAGAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 022028-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2014  
(43) 23/08/2016  
(51) B01D 53/62 (2006.01), C01B 32/60 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE CARBONATAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS E REGENERAÇÃO DOS REAGENTES  
(66) BR 10 2013 033273-9 23/12/2013  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) GERALDO MAGELA DE LIMA; PLÍNIO CÉSAR DE CARVALHO PINTO; FABIANO MAIA LINHARES; TAMÍRIS ROXANA DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 027188-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2014  
(30) 06/12/2013 US 14/098,970  
(43) 02/08/2016  
(51) F24F 13/22 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)  
(54) AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA AERONAVE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) FUE CHUE VUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029078-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/11/2014  
(43) 24/05/2016

(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07C 211/26 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) DIARILAMINAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO AS DIARILAMINAS E USOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) RICARDO JOSÉ ALVES; EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; POLICARPO ADEMAR SALES JUNIOR; ALVARO JOSÉ ROMANHA; STEFÂNIA NEIVA LAVORATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 030929-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2014

(30) 13/12/2013 JP 2013-257710; 09/04/2014 JP 2014-079910; 20/11/2014 JP 2014-235411

(43) 06/10/2015

(51) H01L 33/48 (2006.01), H01L 33/62 (2006.01), H01L 33/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ DO TIPO DE VISÃO LATERAL

(73) NICHIA CORPORATION (JP)

(72) TAKUYA NAKABAYASHI; TAKESHI IKEGAMI; TADAAKI IKEDA; TADAO HAYASHI; HIROTO TAMAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 031668-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2014

(30) 20/12/2013 JP 2013-264359

(43) 07/06/2016

(51) F01M 5/00 (2006.01), F01P 11/08 (2006.01)

(54) RESFRIADOR DE ÓLEO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TERUHIDE YAMANISHI; SATORU WATANABE; KAZUHITO TAKAHASHI; MAKOTO OGASAWARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 032828-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/12/2014

(30) 29/01/2014 US 14/167,864

(43) 13/10/2015

(51) G06F 17/00 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01)

---

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADMINISTRAR EVENTOS DE MANUTENÇÃO NÃO PROGRAMADO DE UMA AERONAVE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) Paul Kesler; Kevin Arrow  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 002796-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/02/2015  
(30) 18/02/2014 KR 10-2014-0018412  
(43) 20/10/2015  
(51) D06F 39/14 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO  
(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)  
(72) INCHEOL KANG; SOOWON PARK; HYUNTAE LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 002801-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/02/2015  
(30) 18/02/2014 KR 10-2014-0018414  
(43) 20/10/2015  
(51) D06F 39/14 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO  
(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)  
(72) HOYEOB SIM; INHO HWANG; YONGIL KIM; SOOWON PARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 003834-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2015  
(30) 12/03/2014 DE 10 2014 003 276.0  
(43) 19/04/2016  
(51) F02D 41/18 (2006.01)  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, ESPECIALMENTE MOTOR A GÁS, PARA UM VEÍCULO A MOTOR, MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO E VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) FRANZ WERNER PRÜMM; BRUNO BARCIELA; JOACHIM WEISS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 005818-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/03/2015  
 (30) 24/03/2014 FR 14 00710  
 (43) 15/12/2015  
 (51) H02H 1/06 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01), H02H 3/05 (2006.01)  
 (54) DISJUNTOR DE CIRCUITO  
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
 (72) BERTRAND MASSEBOEUF; JOEL SORIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 006080-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/03/2015  
 (43) 21/11/2017  
 (51) E21B 43/08 (2006.01)  
 (54) TUBO FILTRO PARA POÇOS DE EXTRAÇÃO  
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) NAOCHI ARAKI; GENIVALDO MOREIRA MENEZES; WILSON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 006208-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/03/2015  
 (43) 18/10/2016  
 (51) F04B 39/00 (2006.01), F01N 13/00 (2006.01), F01N 1/00 (2006.01), F04C 29/06 (2006.01)  
 (54) FILTRO ACÚSTICO DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR  
 (66) BR 10 2016 003051-0 12/02/2016  
 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
 (72) PAULO ROGERIO CARRARA COUTO; DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE; FLAVIO JORGE HADDAD KALLUF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 006271-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/03/2015  
 (30) 21/03/2014 US 14/221,566  
 (43) 10/02/2016  
 (51) F03D 7/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM COMPONENTE ELÉTRICO DE UMA TURBINA EÓLICA  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) ROBERT ALLEN SEYMOUR; ALLEN MICHAEL RITTER; DAVID SMITH;

---

JAMES MICHAEL NOWAK; TERRY MICHAEL TACKMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 007175-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2015

(43) 22/11/2016

(51) F16D 65/04 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01), B60T 13/02 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO NO SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES PARA PROVER FUNÇÃO DE AUXÍLIO EM LADEIRAS

(73) SÉRGIO LUIZ MIRANDA DE SOUZA (BR/SP)

(72) SÉRGIO LUIZ MIRANDA DE SOUZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 009574-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(30) 27/05/2014 US 14/287448

(43) 20/12/2016

(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ENCHIMENTO DE RAIOS, E, ENCHIMENTO DE RAIOS

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DEREK PAUL VETTER; DREW EDWARD SOMMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 010076-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2015

(30) 02/05/2014 US 61/988031; 06/02/2015 US 14/616129

(43) 07/06/2016

(51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO AMBIENTAL DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO AMBIENTAL DE AERONAVE

(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) WILLIAM H. LUKENS; LYNN M. ROG; PAUL M. D'ORLANDO;

FRANCESCO A. DEVITA; JOHN T. GATZURAS; WILLIAM D. HOYT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 010562-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2015</p> <p>(43) 18/07/2017</p> <p>(51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01)</p> <p>(54) REATOR UASB COM SEPARADOR TRIFÁSICO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)</p> <p>(72) JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA; AUGUSTO FACHINNI RODRIGUES; GUTEMBERG GERALDO VILAÇA FALEIRO; JOSIELLE MARQUES DA ROCHA; LORRANNA RUST RAPOSO; WELLINGTON DOUGLAS SILVA AGUIAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 013993-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/06/2015</p> <p>(43) 07/11/2017</p> <p>(51) F01K 23/10 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01), F01K 11/02 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01)</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM USINA TERMELÉTRICA MODULAR COM CICLO COMBINADO</p> <p>(73) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)</p> <p>(72) BRIAN BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 016616-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2015</p> <p>(30) 11/07/2014 US 14/328,856</p> <p>(43) 12/01/2016</p> <p>(51) H02J 1/00 (2006.01), H02M 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ENERGIA PARA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA</p> <p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>(72) RIXIN LAI; DI ZHANG; DONG DONG; KONRAD ROMAN WEEBER; RAVISEKHAR NADIMPALLI RAJU; STEVEN MICHAEL MANKEVICH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 017078-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/07/2015</p> <p>(30) 23/10/2014 DE 10 2014 015 753.9</p> <p>(43) 07/11/2017</p> <p>(51) B60R 1/00 (2006.01), B60R 1/07 (2006.01), B60R 1/10 (2006.01), B60R</p>

---

	<p>1/12 (2006.01) (54) MÉTODO E APARATO PARA AUXILIAR UM MOTORISTA DE UMA COMBINAÇÃO DE VEÍCULO-REBOQUE (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE) (72) ALBERT ZAINDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 018767-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (43) 07/02/2017 (51) B62D 25/16 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 65/16 (2006.01) (54) SEMI-VARÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E USO DE SEMI-VARÃO EM VEÍCULOS (73) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) VINÍCIUS TROIAN MEZZARI; FÁBIO LORENZINI; MARCELO RAMON FONTANA; GUSTAVO DE GODOY JOSÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 019131-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2015 (30) 14/08/2014 US 14/459,380 (43) 05/04/2016 (51) G01R 29/08 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01) (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UMA ESTRUTURA DE MATERIAL COMPÓSITO SOB TESTE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) Donald K. Dabelstein; Andrew M. Robb; Arlene M. Brown Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 024345-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 30/09/2014 JP 2014-201537 (43) 02/08/2016 (51) B62J 17/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIHIRO KOMATSU; KANYA TAKIGAWA; SATOSHI SEO; GEN TANABE; MAURIZIO CARBONARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

- (11) BR 10 2015 025568-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2015  
(43) 02/05/2017  
(51) A61J 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR PRESSÃO DE SUCÇÃO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL- CIT SENAI (BR/MG)  
(72) ESTEVAM BARBOSA DE LAS CASAS; CAMILA ALEXANDRA VILAÇA RAMOS; ANDREA MOTTA RODRIGUES; RENATA MARIA MOREIRA MORAES FURLAN; MARCOS A. ABDALLA JR; CLAUDIO GOMES DA COSTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2015 025909-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/10/2015  
(43) 16/05/2017  
(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM ELETRODO DE TRABALHO, BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO NA TÉCNICA DE VOLTAMETRIA CÍCLICA, USO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DO MESMO  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) VALTENCIR ZUCOLOTTO; REGINA PEKELMANN MARKUS; BRUNO CAMPOS JANEGITZ; CAMILA BARBOSA BRAMORSKI; LAÍS CANNIATTI BRAZACA; JULIANA CANCINO BERNARDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2015 026551-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2015  
(30) 20/10/2014 US 62/066,139  
(43) 24/05/2016  
(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTROLADA EM SUBSUPERFÍCIE À PROVA DE FALHAS E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO EM UM ALOJAMENTO TUBULAR DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA EM SUBSUPERFÍCIE  
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)  
(72) GARY BENJAMIN LAKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 026774-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 12/11/2014 DE 102014016678.3 (43) 02/08/2016 (51) B60G 11/28 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01) (54) SUPORTE DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA PARA UM EIXO PNEUMÁTICO DE UM VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE) (72) Norbert Elbs; Christoph Ertelt; Susanne Rüksamen; Markus Kreisel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 027203-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2015 (43) 16/04/2019 (51) F02D 29/04 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE VAZÃO PARA DISPERSÕES EM MINIBOMBAS PERISTÁLTICAS ELETRODINÂMICAS DE VAZÃO FIXA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) PÉRICLES MENDES NUNES; SERLYJANE PENHA HERMANO NUNES; SUELMA CARLA DO VALE BRITO; THULIO CESAR PEREIRA; LAISE NAYRA DOS SANTOS PEREIRA; ANTÔNIO FRANCISCO FERNANDES DE VASCONCELOS; ADRIANA LEANDRO CAMARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 028882-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (43) 23/05/2017 (51) A23K 10/37 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/20 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO NUTRICIONAL EXTRUSADA À BASE DE PALHADAS DE LAVOURAS OU RESTOS CULTURAIS PARA RUMINANTES E EQUÍDEOS (73) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP) (72) ALBERTO SAMAIA NETO; RODRIGO ANSELMO PEREIRA DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 030616-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (43) 13/06/2017 (51) F16D 1/00 (2006.01), F16D 3/30 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO ISOSTÁTICO</p>

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC) ;  
 PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) ARMANDO ALBERTAZZI JR; JOSÉ RICARDO DE MENEZES; MATIAS  
 ROBERTO VIOTTI; João Carlos de Freitas; Simon Ricardo Sanandres;  
 EDUARDO HWANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 10 2015 031121-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2015

(43) 20/06/2017

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE VARIAÇÃO DE PASSO PARA TURBINAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ROGÉRIO PINTO RIBEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 10 2015 031501-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2015

(30) 18/02/2015 US 14/624,754

(43) 23/08/2016

(51) G01R 11/32 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERENCIAR OPERAÇÃO DE UMA BATERIA E/OU  
 CÉLULAS DE UMA BATERIA, E, MÉTODO PARA GERENCIAR OPERAÇÃO  
 DE UMA BATERIA E/OU CÉLULAS DE UMA BATERIA

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MICHAEL A. CARRALERO; JIMMY M. QUIAMBAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 10 2015 032400-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(43) 27/06/2017

(51) A23L 33/14 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01),  
 A61P 1/00 (2006.01)

(54) Composição aditiva prebiótica extraído de leveduras de *Saccharomyces  
 cerevisiae* com alta concentração de mananooligossacarídeos e  
 1,3-1,6-betaglucanos

(73) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)

(72) VICTOR ABOU NEHMI FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas  
 as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 032865-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/12/2015</p> <p>(30) 10/02/2015 US 14/618,033</p> <p>(43) 16/08/2016</p> <p>(51) B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/18 (2006.01), B60N 2/23 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01), A47C 1/02 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), F15B 9/00 (2006.01), F15B 11/00 (2006.01), F15B 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA ATUADOR LINEAR PARA UM ASSENTO DE AERONAVE, E, ASSENTO DE AERONAVE</p> <p>(73) AMI INDUSTRIES, INC. (US)</p> <p>(72) DOUGLAS E. HOOVER; KEITH M. FERGUSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 032919-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/12/2015</p> <p>(30) 30/12/2014 US 14/585.518</p> <p>(43) 13/09/2016</p> <p>(51) H02B 13/025 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA RESISTENTE A ARCO E MÉTODO PARA LIMITAR DANOS DE EXPLOSÕES DE ARCO EM EQUIPAMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</p> <p>(73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)</p> <p>(72) TIMOTHY FABER; CAMERON WOODSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 003549-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/02/2016</p> <p>(43) 29/08/2017</p> <p>(51) B24B 37/26 (2006.01)</p> <p>(54) PRATO COM RASGOS PARA DISCOS DE LIXAGEM MULTIFUROS</p> <p>(73) INDASA-INDUSTRIA DE ABRASIVOS, S.A. (PT)</p> <p>(72) JOÃO MIGUEL FONTES DA ROCHA CASTRO; ALFREDO MANUEL FARELA VIZINHO; ÓSCAR EMANUEL RATOLA BRANCO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 005034-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2016</p> <p>(43) 12/09/2017</p> <p>(51) A23N 12/08 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) Secador tipo trincheira para café e produtos agrícolas granulados</p>

---

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) SILVIO DE OLIVEIRA; GUSTAVO RABELO BOTREL MIRANDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 007063-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2016

(30) 20/04/2015 US 14/691147

(43) 24/01/2017

(51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01)

(54) PAINEL COMPÓSITO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) RONALD O. LAVIN; DENNIS K. MCCARTHY; STACEY A. TYRRELL; COURTNEY B. KUBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 009444-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2016

(43) 31/10/2017

(51) B60P 3/41 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE AMORTECIMENTO PARA HASTE MÓVEL DE FUEIRO

(73) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)

(72) HARLEI JOSÉ CARVALHO DOMINGOS; VIVIAN TIEMI MIURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 012441-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2016

(30) 02/06/2015 DE 10 2015 108 740.5

(43) 06/12/2016

(51) D01H 4/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA TÊXTIL COM ESTAÇÕES DE TRABALHO E MÁQUINA TÊXTIL

(73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)

(72) ROMEO POHN; ADALBERT STEPHAN; GERD STAHLCKER; GERNOT SCHÄFFLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 013215-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 08/06/2016 (30) 08/06/2015 IT 102015000021424 (43) 27/12/2016 (51) B60G 11/20 (2006.01), B60G 11/18 (2006.01) (54) BARRA DE UMA SUSPENSÃO TRASEIRA COM RODAS INTERLIGADAS PARA UM VEÍCULO (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO MESSINA; ANDREA TAURINO; CARLO PAVESIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 013456-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 25/06/2015 DE 102015008168.3 (43) 03/01/2017 (51) D01H 4/40 (2006.01) (54) BOCAL DE EXTRAÇÃO DE FIO PARA UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO DE ROTOR DE EXTREMIDADE ABERTA (73) SAURER GERMANY GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) LOTHAR WINZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 016593-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) G01N 33/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE FARINHAS DE TRIGO INTEGRAIS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) GEORGIA ANE RAQUEL SEHN; CAROLINE JOY STEEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 020571-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (30) 17/09/2015 US 62/219,892 (43) 21/03/2017 (51) C09D 133/12 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE TINTA PIGMENTADA COM UM LIGANTE DE LÁTEX FUNCIONALIZADO COM ÁCIDO DE FÓSFORO E UM ESPESSANTE ASSOCIATIVO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JAMES C. BOHLING; ARNOLD S. BROWNELL; JIHUI GUO; KEVIN J.</p>

---

HENDERSON; ERICKA LYNN KILLIAN; JOHN J. RABASCO; DANIEL A. SAUCY; JORDAN STRACKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 022762-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2016

(30) 07/10/2015 US 14/877,471

(43) 25/04/2017

(51) C10G 61/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESSULFURIZAR NAFTA CRAQUEADA

(73) AXENS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) HELOISE DREUX; ROMINA DIGNE; FRÉDÉRIC FEUGNET;

JEAN-MICHEL BESNAULT; GEOFFREY DUBIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023506-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) F25D 23/02 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F16D 3/00 (2006.01), E05D 11/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE UNIÃO ROTATIVO ENTRE GABINETE E PORTA DE REFRIGERADOR

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) MARCOS HEINZLE; PAULO HENRIQUE AMORIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 024797-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2016

(43) 08/05/2018

(51) B60G 17/00 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA MODULAR PARA AJUSTE DE ALTURA DE CHASSI DE VEÍCULO AGRÍCOLA E CHASSI DE VEÍCULO AGRÍCOLA

(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ROBERTO HONÓRIO DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025684-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2016

---

(43) 21/08/2018  
(51) B01D 19/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE BOLHAS, MICROLABORATÓRIO AUTÔNOMO E USO DO MICROLABORATÓRIO AUTÔNOMO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)  
(72) ANTÔNIO CARLOS SEABRA; VALTEMAR FERNANDES CARDOSO; ZAÍRA MENDES DA ROCHA; PIERRE ANDRÉ CALHAU BARROCA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 030134-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2016  
(43) 14/08/2018  
(51) C01B 32/19 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01), C01B 33/141 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO À BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO E NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA, NANOCOMPÓSITO ASSIM OBTIDO E SEUS USOS  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)  
(72) OSWALDO LUIZ ALVES; LEANDRO CARNEIRO FONSECA; MACIEL MENEZES DE ARAÚJO; ANA CAROLINA MAZARIN DE MORAES; DIEGO STEFANI TEODORO MARTINEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 000084-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/01/2017  
(43) 24/07/2018  
(51) F16L 11/12 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA ARMADURA DE TRAÇÃO DE UM CONDUTO FLEXÍVEL E CONECTOR MONTADO EM CONDUTO FLEXÍVEL  
(73) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS)  
(72) FABIANO BERTONI; FACUNDO SEBASTIAN LOPEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 003646-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2017  
(30) 03/05/2016 US 15/145067  
(43) 07/11/2017

---

(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 89/00 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR DE TAMBOR PARA UMA CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL W. MOSSMAN; DUANE J. GOSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 004421-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2017

(43) 30/10/2018

(51) F16L 33/22 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), F16L 47/18 (2006.01)

(54) CONEXÃO ROTATIVA PARA TUBOS FLEXÍVEIS

(73) OMRON HEALTHCARE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO FOLLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006636-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2017

(30) 17/05/2016 US 15/156731

(43) 05/12/2017

(51) A01D 75/28 (2006.01), A01D 13/00 (2006.01)

(54) Unidade de fileira com um monitor de rendimento de cabeça de colheita

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) WILLIAM D. TODD; BHANU KIRAN PALLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 007397-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2017

(30) 12/04/2016 FR 1653222

(43) 07/07/2020

(51) F16L 23/08 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APERTO

(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

(72) FABRICE PREVOT; NICOLAS RIGOLLET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 014656-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 06/07/2017  
 (30) 19/07/2016 US 62/363.974  
 (43) 06/02/2018  
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 25/16 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08L 45/02 (2006.01)  
 (54) Pneu com banda de rodagem de borracha contendo uma combinação de elastômeros de estireno/butadieno e resinas de tração e reforço de sílica precipitada pré-hidrofobada  
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) RENEE MARIE WEBER; PAUL HARRY SANDSTROM; MATTHEW JAMES RITTER; PAUL JOSEPH ENDRES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 016611-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/08/2017  
 (43) 26/03/2019  
 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS E FORMULAÇÃO DE TÔNICO CAPILAR  
 (73) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA (BR/SC)  
 (72) ADRIANO BORNSCHEIN SILVA; ALEXANDRE BORNSCHEIN SILVA; ANDRÉ BORNSCHEIN SILVA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 017408-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2017  
 (30) 23/09/2016 US 15/273771  
 (43) 10/04/2018  
 (51) A01D 41/12 (2006.01)  
 (54) COLHEITADEIRA COM UM APARELHO DE DESCARREGAMENTO DE GRÃOS  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) JOHN C. ANDRIOS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018379-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2017  
 (30) 27/09/2016 US 15/277035  
 (43) 02/05/2018  
 (51) A01D 46/16 (2006.01)

---

(54) Conjunto de unidade de captação de uma colheitadeira de algodão, e, colheitadeira de algodão

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHARLES F. OSTERMEIER; JOEL M. SCHREINER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019903-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2017

(30) 18/10/2016 US 15/297108

(43) 02/05/2018

(51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE DEDOS

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL W. MOSSMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021115-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2017

(43) 16/04/2019

(51) A61L 101/36 (2006.01), A61L 101/02 (2006.01), A61L 2/23 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DESINFETANTE PARA DESINFECÇÃO A SECO DE AMBIENTES

(73) FORMALIX PRODUTOS QUÍMICO LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOÃO ITAMAR NOGUEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 027728-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2017

(30) 21/12/2016 US 15/386.003

(43) 30/10/2018

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL E PNEUMÁTICO

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) YINGYING JIANG; MAURICE PETER KLINKENBERG; LEANDRO FORCINITI; WARREN JAMES BUSCH; PAUL HARRY SANDSTROM; TERESA DIANE MARTTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

<b>(11) BR 10 2017 028521-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 28/12/2017                      (43) 16/07/2019                      (51) B21D 51/26 (2006.01), B65D 8/12 (2006.01), B21D 51/40 (2006.01)                      (54) FERRAMENTA PARA FRISAR O GARGALO DE LATAS                      (73) MORAVIA CANS A.S. (CZ)                      (72) JAN SEDLACEK                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 003125-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 19/02/2018                      (43) 10/09/2019                      (51) G06K 9/00 (2006.01)                      (54) MÉTODO PARA RECONHECIMENTO ÓTICO DE MARCADORES EM AMBIENTE EXTERNO                      (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                      (72) DOUGLAS COIMBRA DE ANDRADE                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 011428-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 06/06/2018                      (43) 24/12/2019                      (51) F16L 37/00 (2006.01), F17C 5/04 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)                      (54) DISPOSITIVO MECANIZADO DE MOVIMENTAÇÃO E MONTAGEM DO SUPORTE METÁLICO DENOMINADO CANETA PARA FIXAÇÃO DE LANÇAS REFRAATÁRIAS DE INJEÇÃO DE GASES EM SEUS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO                      (73) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)                      (72) EMILIO ACCIARITO FILHO; JOÃO ALTENIR LOPES                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 071247-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 16/10/2018                      (30) 27/10/2017 US 62/577,783                      (43) 04/06/2019                      (51) G01R 31/08 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)                      (54) MÉTODO E ARRANJO DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA DETECTAR UMA FALHA DE ALTA IMPEDÂNCIA                      (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                      (72) HEIKO ENGLERT; ANDREAS JURISCH                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 071793-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2018  
(30) 24/10/2017 US 62/576,257; 19/10/2018 US 16/164,907  
(43) 25/06/2019  
(51) F16K 31/06 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE CONTROLE PNEUMÁTICA DE TRAVAMENTO  
(73) MAC VALVES, INC. (US)  
(72) MICHAEL JAMISON; ERIC P. JANSSEN; KEVIN C. WILLIAMS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 073846-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/11/2018  
(30) 22/11/2017 US 15/821,058  
(43) 18/06/2019  
(51) B64C 13/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VOO SECUNDÁRIO, E, MÉTODO PARA ATUAR UM OU MAIS SISTEMAS DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO PARA UMA AERONAVE  
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
(72) ERIK HARRINGTON; TIMOTHY MICHAEL MAYER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 076880-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(30) 22/12/2017 US 15/851,887  
(43) 13/08/2019  
(51) F03D 17/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROTEGER UMA TURBINA EÓLICA CONTRA RAJADAS DE VENTO E MÉTODO PARA PROTEGER UMA TURBINA EÓLICA CONTRA RAJADAS DE VENTO EXTREMAS  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) VENKATA KRISHNA VADLAMUDI; PRASHANTH KUMAR REDDY VADDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 002921-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2019  
(30) 14/02/2018 JP 2018-024374  
(43) 07/01/2020

---

(51) B62J 1/12 (2006.01), B62K 19/46 (2006.01)  
(54) VEÍCULO PARA MONTAR  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) MASAKI NAGAOKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 017227-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2019  
(30) 21/08/2018 EP 18189977.4  
(43) 03/03/2020  
(51) H02K 13/00 (2006.01), F03D 1/04 (2006.01)  
(54) PONTE DE ANEL COLETOR, UNIDADE DE ANEL COLETOR, MÁQUINA ELÉTRICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA  
(73) FLENDER GMBH (DE)  
(72) HERBERT BINDER; ROBERT GRUBER; OLIVER MEMMINGER; MANUEL OBERNEDER; KLAUS SCHIFFERER; ANATOLI VOGEL; ROLAND ZEICHFÜSSL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 022293-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2019  
(43) 04/05/2021  
(51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 17/00 (2006.01), G01C 11/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS EM MARCOS QUILOMÉTRICOS E ESTACAS  
(73) ROAD LABS DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SC)  
(72) GIOVANNI CIMOLIN DA SILVA; LUCAS PEREIRA LUIZ; MARCOS MEYER HOLLERWEGER; PEDRO HENRIQUE KAPPLER FORNARI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 009446-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2021  
(43) 24/08/2021  
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA SANITIZANTE E SEU USO  
(73) DIKLATEX INDUSTRIAL TÊXTIL S/A (BR/SC)  
(72) EDUARDO HABITZREUTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2021, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2012 014006-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2010  
(30) 11/12/2009 AU 2009906064  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE TRAVA PARA UM MEMBRO DE DESGASTE DE ESCAVADEIRA E CONJUNTO DE DESGASTE DE ESCAVADEIRA  
(73) CQMS Pity LTD (AU)  
(72) Bruce Lilley; Quintin Nienaber; Tony Young; MIGUEL GUIMARAES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2012 015147-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2010  
(30) 21/12/2009 EP 09015812.2  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) Conjugado de complexo agente e um ligante localizador de alvo, e, composição terapêutica para o tratamento de distúrbios pulmonares  
(73) ETHRIS GMBH (DE)  
(72) JOHANNES-PETER GEIGER; CARSTEN RUDOLPH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2012 016262-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/12/2009  
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETARDANTE DE CHAMA LIVRE DE HALOGÊNIO E REVESTIMENTO DE FIO OU DE CABO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) XIANGYANG TAI; YABIN SUN; YURONG CAO; LIN FU; GEOFFREY D. BROWN; MANISH K. MUNDRA; LIQIANG FAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2012 021416-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2011

(30) 26/02/2010 NO 20100285

(51) F25J 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PARTIDA DE UMA PLANTA DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL) E PLANTA DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL)

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) SIVERT VIST; TORE LØLAND; MORTEN SVENNING; SILJA ERIKSSON GYLSETH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 021439-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2011

(30) 26/02/2010 GB 1003288.6

(51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), B29C 47/92 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), A23P 20/25 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01), A23P 30/25 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), A21C 11/16 (2006.01)

(54) Método e aparelho para fabricar produtos de confeitaria por extrusão

(73) CADBURY UK LIMITED (GB)

(72) GAVIN BOWEN; RODERICK ANDREW HAINES; STUART MARK BANISTER; FINBARR CHARLES RONALD WILLIAMSON; SIMON PHILIP JELLEY; ANDREW CHRISTOPHER BUFTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 022170-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2011

(30) 10/03/2010 US 12/721,367

(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 29/02 (2006.01)

(54) RODA DE VEÍCULO E RESPECTIVAS MONTAGENS

(73) Accuride Corporation (US)

(72) James K.Eaton; David E.Kritzell; Daniel E.Shy; Donald A.Hohman

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 2012 022720-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2011

(30) 10/03/2010 FR 1051739; 22/11/2010 FR 1059595

(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 69/04 (2006.01)

(54) GEOMETRIA DE SUPORTE E MEMBRANA DE FILTRAÇÃO

---

(73) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)

(72) Philippe Lescoche

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025487-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2011

(30) 07/04/2010 GB 1005812.1

(51) A61J 1/14 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONECTOR PARA ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDO MÉDICO E MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO

(73) THE ENTERPRISE CRADLE LIMITED (GB)

(72) Karol Pazik

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 027728-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2010

(51) H02G 1/12 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01)

(54) APARELHAGEM E MÉTODO PARA RETIRAR O ISOLAMENTO DE CONDUTORES PARA BARRA ELÉTRICA, EM PARTICULAR PARA ENROLAMENTOS DE BARRA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS

(73) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

(72) SANTE GUERCIONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 031193-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2011

(30) 15/06/2010 US 12/815,476

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES

(73) WHISBI TECHNOLOGIES, S. L. (ES)

(72) JOSÉ LUIS CANTERO ESCOLA; ALEX BISBE TOSAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 032472-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2011

---

(30) 21/06/2010 CN 201010211835.3

(51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E TERMINAL PARA REALIMENTAR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) KE CAI; RUYUE LI; JUN XU; YIJIAN CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 001611-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2011

(30) 30/07/2010 US 61/369,186

(51) A61K 47/61 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONJUGAR UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA A UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA, PROTEÍNA TERAPÊUTICA MODIFICADA, MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO OXIMA ENTRE UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO EM UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA E UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA ATIVADO CONTENDO UM GRUPO AMINO-ÓXIATIVO EMÉTODO PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO HIDRAZONA ENTRE UMA FRAÇÃO DE CARBOIDRATO OXIDADO EM UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA E UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA ATIVADO CONTENDO UM GRUPO HIDRAZIDAATIVO

(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) Juergen Siekmann; Stefan Haider; Hanspeter Rottensteiner; Andreas Ivens; Peter Turecek; Oliver Zochling

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004491-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2011

(30) 26/08/2010 US 61/377,209; 21/12/2010 KR 10-2010-0131665

(51) H04N 21/236 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 21/4363 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE PACOTES INCLUINDO RESPECTIVOS DADOS NÃO COMPRIMIDOS DE VÍDEO, APARELHO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE PACOTES INCLUINDO RESPECTIVOS DADOS NÃO COMPRIMIDOS DE VÍDEO, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA PLURALIDADE DE PACOTES INCLUINDO RESPECTIVOS DADOS NÃO COMPRIMIDOS DE VÍDEO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) Ho-Dong Kim; Hae-Young Jun; Hyuk-Choon Kwon; Dong-Seek Park; Soo-Yeon Jung

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.

**(11) BR 11 2013 005701-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2011

(30) 13/10/2010 US 12/903,822; 09/12/2010 US 12/964,027; 25/02/2011 US 61/446,800; 04/05/2011 US 13/100,827

(51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS EFICAZES NA INIBIÇÃO DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE C (HCV)

(73) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)

(72) David A. Degoey; Warren M. Kati; Charles W. Hutchins; Pamela L. Donner; Allan C. Krueger; John T. Randolph; Christopher E. Motter; Lissa T. Nelson; Sachel V. Patel; Mark A. Matulenko; Ryan G. Keddy; Tammie K. Jinkerson; Yi Gao; Dachun Liu; John K. Pratt; Todd W. Rockway; Clarence J. Maring; Douglas K. Hutchinson; Charles A. Flentge; Rolf Wagner; Michael D. Tufano; David A. Betebenner; Kathy Sarris; Kevin R. Woller; Sebel H. Wagaw; Jean C. Califano; Wenke Li; Daniel D. Caspi; Mary E. Bellizzi; William A. Carroll

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 005806-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2011

(30) 10/09/2010 US 61/381,684

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) "MÉTODOS PARA DETECTAR SE UM INDIVÍDUO É UM CANDIDATO PARA O TRATAMENTO COM OU RESPONSIVO A UM INIBIDOR DE EZH2 E USOS TERAPÊUTICOS DO DITO INIBIDOR DE EZH2

(73) EPIZYME, INC. (US)

(72) Robert Allen Copeland; Victoria Marie Richon; Margaret Davis Scott; Christopher John Sneeringer; Kevin Wayne Kuntz; Sarah Kathleen Knutson; Roy Macfarlane Pollock

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 008429-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/10/2011

---

(30) 19/10/2010 FR 1058534

(51) H01M 10/50 (1974.07), H01M 2/02 (2006.01)

(54) BATERIA PARA UM MOTOR ELÉTRICO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES

ALTERNATIVES (FR)

(72) MATTHIEU DESBOIS-RENAUDIN; DANIEL CHATROUX; ERIC FERNANDEZ

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.

---

**(11) BR 11 2013 009004-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2011

(30) 15/10/2010 DK PA2010 70441; 15/10/2010 US 61/393,545; 01/06/2011 US 61/491,945

(51) A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU KIT DE PARTES COMPREENDENDO COMBINAÇÕES DE AGONISTAS DERECEPTOR DE SEROTONINA

(73) CONTERA PHARMA APS (DK)

(72) John Bondo Hansen; MIKAEL S. THOMSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 017308-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2012

(30) 11/01/2011 JP 2011-003245

(51) H04N 19/82 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/152 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) KAZUSHI SATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018061-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2012

---

(30) 11/03/2011 FR 1152020  
(51) C23C 8/50 (2006.01), C23C 8/56 (2006.01)  
(54) Banho de sais fundidos para a nitretação de peças mecânicas em aço, e um método de implantação  
(73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)  
(72) HERVÉ CHAVANNE; PHILIPPE MAURIN-PERRIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018280-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/01/2012  
(30) 28/01/2011 GB 1101577.3  
(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01)  
(54) EMBARCAÇÃO DE ASSENTAMENTO DE TUBO, MÉTODO DE JUNTAR UMA NOVA COLUNA DE TUBO A UMA EMBARCAÇÃO DE ASSENTAMENTO DE TUBO E MÉTODO PARA ASSENTAMENTO DE UMA TUBULAÇÃO  
(73) SAIPEM S.P.A. (IT)  
(72) MICHEL PIERRE ARMAND BAYLOT; YANN HAJERI; KIMON TULLIO ARDAVANS; STEFANO BIANCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019312-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2012  
(30) 03/02/2011 FI 20115111  
(51) B66C 9/16 (2006.01), B66C 15/04 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO  
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
(72) SIMO HAKKARAINEN; ARI LEHTINEN; MATTI PEKKARINEN; JUSSI KIOVA; JUKKA SAIKKONEN; KARI WALLGREN; DON PAULINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 020109-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2012  
(30) 10/02/2011 JP 2011-027076  
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, CIRCUITO DE TRANSMISSÃO E CIRCUITO DE RECEPÇÃO  
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(72) TAKASHI YOSHIMOTO; KAZUYUKI SHIMEZAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 020878-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2012

(30) 30/06/2011 JP 2011-145572

(51) H04N 19/48 (2006.01), H04N 19/55 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(72) YUSUKE ITANI; SHUNICHI SEKIGUCHI; KAZUO SUGIMOTO; TOKUMICHI MURAKAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 021006-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 18/02/2011 US 61/444,568; 21/02/2011 US 61/444,979; 16/08/2011 US 61/524,034; 26/01/2012 US 13/359,154

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) RELATÓRIO DE RETORNO BASEADO EM GRUPOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (csi-rs)

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEFAN GEIRHOFER; TAO LUO; WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU; KAPIL BHATTAD; TINGFANG JI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 022820-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2012

(30) 07/03/2011 GB 1103748.8

(51) C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS DA CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA EM UM SISTEMA CONTENDO HIDROCARBONETOS E USO DE UMA FORMULAÇÃO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) CHRIS JONES; STEPHANIE EDMUNDS; GARETH COLLINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 023010-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2011  
(30) 11/03/2011 EP PCT/US2011/028233  
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO QUE CODIFICA O POLIPEPTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O POLIPEPTÍDEO  
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) ANTHONY QUINN; ALEX J. HARVEY; ZHINAN XIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 026466-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2012  
(30) 13/04/2011 DE 102011007272.1  
(51) C07C 233/55 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 3-FENILPROPIÔNICO RAMIFICADOS E O SEU USO  
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
(72) MICHAEL HAHN; THOMAS LAMPE; JOHANNES-PETER; KARL-HEINZ SCHLEMMER; FRANK WUNDER; VOLKHART MIN-JIAN LI; EVA-MARIA BECKER-PELSTER; FRIEDERICKE STOLL; ANDREAS KNORR; ELISABETH WOLTERING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 027344-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2012  
(30) 27/05/2011 US 61/490,777  
(51) H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/102 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/134 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(73) SUN PATENT TRUST (US)

---

(72) TOSHIYASU SUGIO; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; HISAO SASAI; TORU MATSUNOBU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 027829-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2012

(30) 29/04/2011 US 61/480,863; 10/04/2012 US 61/622,435

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD40 OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AOS ANTÍGENOS DESTES, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OS DITOS ANTICORPOS E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR OU MELHORAR OS SINTOMAS DE CÂNCER, DOENÇA AUTOIMUNE OU DOENÇA INFLAMATÓRIA

(73) APEXIGEN, INC. (US)

(72) YONGKE ZHANG; GUO-LIANG YU; WEIMIN ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 027871-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2012

(30) 28/04/2011 CN 201110108663.1

(51) H04W 56/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE UM ESTADO DE CAMADA FÍSICA, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO DE SERVIÇO (SRNC), ESTAÇÃO BASE E SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE UM ESTADO DE CAMADA FÍSICA

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JUN CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 028733-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2012

(30) 12/05/2011 EP 11165882.9

(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE INDAZOL SUBSTITUÍDOS ATIVOS COMO INIBIDORES DE QUINASE

(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)

(72) ANDREA LOMBARDI BORGIA; MARINA CIOMEI; DANIELE DONATI;

---

MARCELLA NESI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 028973-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2012

(30) 12/05/2011 EP 11165917.3

(51) H04B 3/54 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G08C 19/16 (2006.01)

(54) SISTEMA SUBMARINO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UMA COMUNICAÇÃO DE DADOS

(73) SIEMENS ENERGY AS (NO)

(72) KARSTEIN KRISTIANSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 029021-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(30) 11/05/2011 US 61/484,942

(51) G09B 9/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MOVIMENTO DE MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE E VEÍCULO

(73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) SAMUEL T. FOSTER; MICHAEL WAYNE BOSHEARS; ANDREW GRANT; FRANK PETER HASS; CLIFFORD ALLEN JENNINGS; ERIC ARTHUR KING; KENNETH THOMAS KROSLWITZ; SUHAS SUBHASCHANDRA MALGHAN; STEPHEN A. SYWAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 029913-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2012

(30) 03/06/2011 US 13/153,113

(51) H04W 64/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO MÓVEL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E APARELHO

(73) APPLE INC (US)

(72) GLENN DONALD MACGOUGAN; LUKAS M. MARTI; ROBERT MAYOR; RONALD K. HUANG; JASON DERE; YEFIM GROSMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2013 031870-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2012 (30) 14/06/2011 EP 11169746.2 (51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/445 (2006.01), H04N 5/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO, SINAL DE VÍDEO PARA TRANSFERIR INFORMAÇÕES DE VÍDEO A UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, PORTADOR DE REGISTRO ÓPTICO, DISPOSITIVO PARA GERAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO, MÉTODO DE PROCESSAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MÉTODO DE GERAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO PARA TRANSFERIR A UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WIEBE DE HAAN; CHARLES LEONARDUS CORNELIUS MARIA KNIBBELER; PHILIP STEVEN NEWTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2013 032377-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2012 (30) 23/08/2011 US 61/526,382; 31/10/2011 US 13/286,157 (51) H04N 7/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GRAVAR MÚLTIPLOS CANAIS DE CONTEÚDO, SISTEMA PARA GRAVAR MÚLTIPLOS FLUXOS DE CONTEÚDO EM SINTONIZADOR ÚNICO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR CODIFICADO (73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US) (72) HENRY GREGG MARTCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2013 033191-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2012 (30) 30/06/2011 US 61/503,019 (51) H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01), H04N 19/433 (2006.01), H04N 19/58 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/89 (2006.01), H04L 12/863 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO E DECODIFICADOR CONFIGURADO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA DE UMA IMAGEM DE UM FLUXO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS IMAGENS, E, RECEPTOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) (72) JONATAN SAMUELSSON; RICKARD SJÖBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, 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 033312-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2012 (30) 24/06/2011 KR 10-2011-0061454 (51) H04B 7/04 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 24/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE MEDIÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE UMA ESTAÇÃO BASE E DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YOUN SUN KIM; KI IL KIM; HYO JIN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2013 033375-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2012 (30) 27/06/2011 EP 11171519.9 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 1-ARIL-4-METIL-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]QUINOXA-LINA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, SOLUÇÃO ESTÉRIL E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) JOSÉ IGNACIO ANDRÉS-GIL; FREDERIK JAN RITA ROMBOUTS; ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUAREZ; GRETA CONSTANTIA PETER VANHOOF; MERI DE ANGELIS; PETER JACOBUS JOHANNES ANTONIUS BUIJNSTERS; JÉRÔME EMILE GEORGES GUILLEMONT; GUY MAURITS R. BORMANS; SOFIE JEANNE LEOPOLDINE CELEN; MAARTEN VLIEGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2013 033473-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2012 (30) 28/06/2011 US 61/501874 (51) D06M 10/02 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO, APARELHO PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO E USO DO APARELHO (73) MTIX LIMITED (GB) (72) PRAVIN MISTRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2013 033761-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 28/06/2012  
(30) 01/07/2011 JP 2011-147059  
(51) H04B 7/15 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RETRANSMISSÃO DE SINAIS DE RADIODIFUSÃO E APARELHO E MÉTODO PARA DESEMPENHAR MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DA RETRANSMISSÃO DE SINAIS DE RADIODIFUSÃO  
(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)  
(72) SATOSHI SAKATA; JUN ABE; OSAMU OTOSAKA; MAKOTO WATANABE; MOTOKI CHIBAZAKI; KAZUHIKO YOSHII  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 033934-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2012  
(30) 20/07/2011 US 61/509,690  
(51) H04N 19/433 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/58 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/89 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA DE UMA IMAGEM ATUAL DE UM FLUXO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS IMAGENS, E, DECODIFICADORES  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) JONATAN SAMUELSSON; RICKARD SJÖBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 000290-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2012  
(30) 07/07/2011 EP 11 173067.7  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL DE COMBINAÇÃO DE DARUNAVIR, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM ORAL E USO DE GRANULADO DE DARUNAVIR  
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) ; GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
(72) URBAIN ALFONS C. DELAET; PHILIP ERNA H. HEYNS; EUGEN MARIA JOZEF JANS; ROEL JOS M. MERTENS; GEERT VAN DER AVOORT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 000295-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2012

---

	<p>(30) 13/07/2011 KR 10-2011-0069497 (51) H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/028 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DIGITALIZAÇÃO E EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) YONG-KON JO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2014 000678-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2012 (30) 04/08/2011 EP PCT/EP2011/063472 (51) H04W 16/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE AMBIENTE EXTERNO-INTERNO MIMO, E, MÉTODO PARA FORNECER COMUNICAÇÃO MIMO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDREAS NILSSON; HENRIK ASPLUND; MIKAEL COLDREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 001126-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2012 (30) 21/07/2011 US 61/510,441 (51) A61K 31/202 (2006.01) (54) Composição contendo óleo microbiano refinado e forma de dosagem oral (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) PAUL WARREN BEHRENS; JON MILTON HANSEN; JOSEPH W. PFEIFER III; TRACEY LYNN STAHL; ROSS ZIRKLE; KIRK E. APT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 001520-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2012 (30) 28/07/2011 JP 2011-165724 (51) C07D 333/54 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE BENZO[B]TIOFENO (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) KOICHI SHINHAMA; NAOTO UTSUMI; MASAHIRO SOTA; SHIGEO FUJIEDA; SHIN OGASAWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 001921-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 25/07/2011 US 61/511,168 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO AQUOSA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DE UMA FORMULAÇÃO AQUOSA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E EMBALAGEM PRINCIPAL (73) SANDOZ AG (CH) (72) BERNT PRAGL; SABINE FUERTINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 002947-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (30) 08/08/2011 AU 2011903163 (51) C22B 13/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR MATERIAIS SULFÍDRICOS (73) GLENCORE QUEENSLAND LIMITED (AU) (72) PATRICK JOSEPH BOWEN; MICHAEL MATTHEW HOURN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 003376-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (30) 13/08/2011 DE 102011110589.5; 08/02/2012 DE 102012002450.9 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22C 1/10 (2006.01), A01K 75/00 (2006.01) (54) LIGA DE COBRE PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTE MARINHO (73) WIELAND-WERKE AG (DE) (72) JOCHEN AUFRECHT; ANDREA KÄUFLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 003528-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2012 (30) 19/08/2011 US 61/525,353; 17/08/2012 US 13/588,293 (51) H04W 48/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (54) SINALIZADORES PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HEMANTH SAMPATH; SIMONE MERLIN; SANTOSH PAUL ABRAHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2012, observadas as condições legais</p>

<b>(11) BR 11 2014 003628-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 16/08/2012                      (30) 15/08/2011 CN 201110270303.1; 16/08/2012 KR 10-2012-0089459                      (51) H04L 1/16 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)                      (54) MÉTODO DE RETORNO DE CONFIRMAÇÃO ACK E NÃO CONFIRMAÇÃO NACK                      (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)                      (72) HONG HE; YINGYANG LI; CHENGJUN SUN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 003769-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/08/2012                      (30) 23/08/2011 EP 11178370.0; 16/05/2012 EP 12168192.8                      (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                      (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA ATIVADORA DE CÉLULA T, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA ATIVADORA DE CÉLULA T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA ATIVADORA DE CÉLULA T                      (73) ROCHE GLYCART AG (CH)                      (72) OLIVER AST; ANNE FREIMOSER-GRUNDSCHÖBER; CHRISTIANE JAEGER; EKKEHARD MOESSNER; PABLO UMANA; PETER BRUENKER; TANJA FAUTI; CHRISTIAN KLEIN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 004652-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 27/06/2012                      (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/15 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/547 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01)                      (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO                      (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)                      (72) AKIYUKI TANIZAWA; TAKESHI CHUJOH                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 005289-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

(22) 13/07/2012

(30) 16/09/2011 JP 2011-202913; 18/11/2011 JP 2011-252428

(51) H04W 16/14 (2006.01), H04W 52/18 (2006.01), H04W 52/54 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) RYOTA KIMURA; RYO SAWAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 006125-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2012

(30) 15/09/2011 JP 2011-201651

(51) C07C 279/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 307/10 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 215/50 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE ÁCIDO GUANIDINOBENZÓICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE TAL COMPOSTO

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(72) JIRO FUJIYASU; KAZUHIKO OHNE; SUSUMU YAMAKI; TOMOYOSHI IMAIZUMI; TAKESHI HONDO; KEISUKE MATSUURA; TOMOHKI SATOU; SATOSHI SASAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 006225-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2012

(30) 20/09/2011 US 61/536,761

(51) H04L 9/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ADIÇÃO DE UM NOVO DISPOSITIVO EM UM GRUPO DE DISPOSITIVO, E, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ASSOCIAÇÃO DE UM GRUPO DE DISPOSITIVO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 006920-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2012  
(30) 21/09/2011 EP 11182217.7  
(51) H04W 48/18 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE ECONOMIA DE ENERGIA PARA TERMINAL MÓVEL  
(73) GEMALTO M2M GMBH (DE)  
(72) VOLKER BREUER; RONALD BLUM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 006926-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/09/2012  
(30) 22/09/2011 US 13/240,604  
(51) H04N 5/44 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR A FUNCIONALIDADE DE DISPOSITIVO DE CONTROLE  
(73) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)  
(72) BRIAN BARNETT; ARSHAM HATAMBEIKI; REX XU; JESUS PEREZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 007766-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2012  
(30) 01/10/2011 JP 2011-218793  
(51) C07K 14/565 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO GLICOSILADO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) GLYTECH, INC. (JP)  
(72) IZUMI SAKAMOTO; KAZUHIRO FUKAE; KATSUNARI TEZUKA; KEISUKE TAZURU; MASATOSHI MAEDA; YASUHIRO KAJIHARA; TAKASHI TSUJI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 007871-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2012  
(30) 07/11/2011 KR 10-2011-01 15219  
(51) H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/513

---

(2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LISTA DE CANDIDATOS À  
MESCLAGEM

(73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 008403-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2012

(30) 19/10/2011 US 61/548,828

(51) H04N 19/192 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/149 (2006.01),  
H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE  
CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E  
APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) TOSHIYASU SUGIO; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO  
TANIKAWA; HISAO SASAI; TORU MATSUNOBU; KENGO TERADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009322-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2012

(30) 24/10/2011 EP 11382326.4

(51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) USO DE UM INIBIDOR DE CATECOL-O-METILTRANSFERASE (COMT)

(73) SOM INNOVATION BIOTECH, S.L. (ES)

(72) MARC CENTELLAS CASADO; RAÚL INSA BORONAT; NURIA REIG  
BOLAÑO; NÚRIA GAVALDÀ BATALLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2012, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009416-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2012

(30) 20/10/2011 US 61/549,597; 01/03/2012 US 61/605,705; 02/03/2012 US  
61/606,277; 16/04/2012 US 61/624,901; 02/05/2012 US 61/641,775; 18/10/2012  
US 13/655,009

(51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01),  
H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N  
19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)

(54) DESBLOCAGEM DE VÍDEO EM MODO DE CODIFICAÇÃO INTRA PCM  
(IPCM) E SEM PERDA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(72) GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ; XIANGLIN WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009735-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2012  
(30) 21/10/2011 KR 10-2011-0108197  
(51) A61B 6/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)  
(54) APARELHO DE IMAGEM DE RAIOS-X E MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE IMAGEM DE RAIOS-X  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)  
(72) MIN KOOK CHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009868-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2012  
(30) 04/11/2011 US 61/556,144; 28/09/2012 US 61/707,494; 01/11/2012 US 13/666,670  
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) PROJETO DE ESPAÇO DE BUSCA PARA E-PDCCH EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) TAO LUO; JELENA DAMNJANOVIC; PETER GAAL; WANSHI CHEN; JUAN MONTOJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 010046-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2012  
(30) 26/10/2011 US 61/551,862; 25/10/2012 US 13/660,635  
(51) H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MUHAMMED ZEYD COBAN; YEKUI WANG; MARTA KARCZEWICZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 010132-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 29/06/2012 (30) 26/10/2011 CN 201110329792.3 (51) H04L 9/32 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE MÚTUA PARA REDE DE SENSOR SEM FIO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) CHANGJIAN YU; JINGCHENG WANG; ZHENWEI ZHANG; XIAO LONG; LI FU; GUANGLEI ZHAO; JIAN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 010311-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2012 (30) 04/11/2011 US 61/555,978; 08/02/2012 US 61/596,600 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/98 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E CODIFICADOR PARA DECOMPOSIÇÃO DE CAMADA EM CODIFICAÇÃO DE VDRHIERÁRQUICA (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) GUAN-MING SU; SHENG QU; SAMIR N. HULYALKAR; TAO CHEN; WALTER C. GISH; HUBERT KOEPFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 010326-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 04/11/2011 US 61/556,029; 01/11/2012 US 13/666,594 (51) H04N 19/11 (2006.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO INTRAMODO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 010330-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 04/11/2011 US 61/555,932; 08/11/2011 US 61/557,259; 01/11/2012 US 13/666,442 (51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM UNIDADES DE CAMADAS DE ABSTRAÇÃO DE REDE QUE INCLUEM MÚLTIPLAS PARTIÇÕES DE IMAGENS CODIFICADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>

---

(72) YE-KUI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 011029-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2012

(30) 07/11/2011 US 61/556428; 28/06/2012 US 13/536203

(51) H04B 7/08 (2006.01)

(54) RECEPTOR DE RÁDIO, E, MÉTODO PARA COMBINAÇÃO DE SINAIS

(73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)

(72) BRIAN KROEGER; PAUL J. PEYLA; JEFFREY S. BAIRD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 011058-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2012

(30) 08/11/2011 US 61/557,317; 20/11/2011 US 61/561,909; 05/11/2012 US 13/669,032

(51) H04N 19/88 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, DISPOSITIVOS COMPREENDENDO UM CODIFICADOR E UM DECODIFICADOR DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) MARTA KARCEWICZ; WEI-JUNG CHIEN; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 011154-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2012

(30) 22/11/2011 EP 11190085.8

(51) C08G 59/06 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/44 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL E DE POLI-ISOCIANURATO, E, POLIISOCIANURATO

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) Christian Esbelin; Hans Godelieve Guido Verbeke; HUGO VERBEKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013639-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 10/11/2012 (30) 09/12/2011 EP 11 009721.9 (51) C01D 7/12 (2006.01), C01D 7/35 (2006.01) (54) CARBONATO DE SÓDIO CRISTALINO, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) JENS KLATYK; HANS-KURT PETH; THORSTEN WEDEL; GUENTER MODDELMOG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 013668-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2012 (30) 12/12/2011 EP EP11192980 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA PARA LAVAR ROUPA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MARTIN CHARLES CROSSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 013961-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (30) 28/12/2011 JP 2011-288983; 28/12/2011 JP 2011-288982; 27/12/2012 JP 2012-285808; 27/12/2012 JP 2012-285809 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP) (72) HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SHIGERU FUKUSHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 013969-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2012 (30) 28/12/2011 JP 2011-289286; 28/12/2011 JP 2011-289285 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE</p>

---

DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)  
 (72) SHIGERU FUKUSHIMA; HIROYA NAKAMURA; HIDEKI TAKEHARA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 014072-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2012  
 (30) 12/12/2011 EP 11192983  
 (51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVANDERIA E SEU USO  
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) MARTIN CHARLES CROSSMAN; BELINDA FAY DAWSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 014671-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2012  
 (30) 16/12/2011 MX MX/A/2011/013852  
 (51) C07K 14/52 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM FATOR DE TRANSFERÊNCIA E PRODUTO  
 (73) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (MX)  
 (72) SERGIO ESTRADA-PARRA; IRIS CITLATI ELVIRA ESTRADA-GARCÍA; SONIA MAYRA PÉREZ-TAPIA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 015725-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/01/2013  
 (30) 12/01/2012 US 61/585,947; 31/12/2012 US 13/731,477  
 (51) F16D 65/10 (2006.01)  
 (54) Inseto de transferência de calor  
 (73) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US)  
 (72) BARRY S. MCCLINTIC  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 016934-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/12/2012  
 (30) 09/01/2012 US 13/346,070  
 (51) H04W 24/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MITIGAR DEGRADAÇÃO DE SESSÃO DE DADOS DE

---

	<p>PROTOCOLO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO SEM FIO (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) (72) DANIEL C. CHISU; DANIEL J. DECLERCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 017074-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2013 (30) 10/01/2012 KR 10-2012-0002906; 10/01/2013 KR 10-2013-0002913 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (54) ESCHERICHIA COLI RECOMBINANTE TENDO UMA PRODUTIVIDADE ACENTUADA DE L-TRIPTOFANO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-TRIPTOFANO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) KWANG HO LEE; HYE MIN PARK; HYO HYOUNG LEE; YOUNG BIN HWANG; SEOK MYUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 017535-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2013 (30) 17/01/2012 US 61/587,604 (51) F41A 9/70 (2006.01) (54) CARREGADOR DE MUNIÇÃO E INVÓLUCRO DE CARREGADOR DE MUNIÇÃO (73) MAGPUL INDUSTRIES CORP. (US) (72) RICHARD FITZPATRICK; MICHAEL MAYBERRY; BRIAN NAKAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 017635-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2013 (30) 10/02/2012 US 61/597374; 08/02/2013 US 13/762508 (51) G06F 7/70 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL AGRÍCOLA DE UM VEÍCULO TRANSFERIDOR PARA UM VEÍCULO RECEPTOR (73) DEERE &amp; COMPANY (US) (72) Zachary T. Bonefas Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2013, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 019517-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 04/02/2013  
 (30) 14/02/2012 US 61/598,521; 14/02/2012 US 61/598,576; 06/03/2012 US 61/607,066  
 (51) G01T 1/20 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01)  
 (54) DETECTOR DE RADIAÇÃO DE RAIOS X  
 (73) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)  
 (72) ANATOLI ARODZERO; JOSEPH CALLERAME; DAN-CRISTIAN DINCA; RAJEN SUD; LEE GRODZINS; PETER ROTHSCHILD; JEFFREY SCHUBERT; MARTIN ROMMEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 020690-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2013  
 (30) 22/02/2012 US 61/601.821; 16/10/2012 US 13/652.969  
 (51) H01R 9/05 (2006.01), H01B 13/016 (2006.01)  
 (54) CONECTOR DE CABO COAXIAL  
 (73) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS RF LLC (US)  
 (72) DONALD A. BURRIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 021521-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/03/2013  
 (30) 05/04/2012 US 61/620,454; 05/04/2012 EP 12163267.3  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C07K 14/38 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À INFECÇÃO POR PHAKOPSORA EM UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA CRIAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA RESISTENTE A FUNGOS  
 (73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)  
 (72) HOLGER SCHULTHEISS; CLAUD BOLLSCHEWILER; RALF FLACHMANN; THOMAS SUBKOWSKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 021836-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/03/2013  
 (30) 09/03/2012 US 61/608928  
 (51) G01V 1/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS SÍSMICOS PARA PROVER UMA IMAGEM DE UMA REGIÃO NA SUBSUPERFÍCIE

---

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) KENNETH HOWELL MATSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 022734-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2013

(30) 15/03/2012 US 61/611,210

(51) A61B 5/026 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE FORMA NÃO INVASIVA DE PARÂMETROS DE CIRCULAÇÃO CORONARIANA, SISTEMA DE CONTROLE E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) LUCIAN MIHAI ITU; PUNEET SHARMA; XUDONG ZHENG; ALI KAMEN; CONSTANTIN SUCIU; DORIN COMANICIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 023138-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2013

(30) 21/03/2012 IT BO2012A000151

(51) E02D 29/02 (2006.01), B21F 27/12 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), B21F 27/00 (2006.01)

(54) GABIÃO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(73) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)

(72) FRANCESCO FERRAILOLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 023483-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2013

(30) 23/03/2012 US 61/614,932

(51) C07D 311/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(73) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) TIANLE YANG; GARY MITCHELL KARP; HONGYAN QI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 023803-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (51) B22D 11/112 (2006.01), B22D 41/60 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA E PROCESSO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE UM METAL LÍQUIDO (73) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SL (ES) (72) MATHIEU BRANDT; JEAN-PAUL FISCHBACH; PAUL NAVEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2014 024197-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2013 (30) 28/03/2012 US 13/433,144 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE PRENDEDOR ES PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) MARK D. TIMMER; JOSEPH H. CONTILIANO; TAYLOR W. ARONHALT; CHUNLIN YANG; CHARLES J. SCHEIB; KATHERINE J. SCHMID; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 025131-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 11/04/2012 EP 12163703.7; 11/04/2012 US 61/622,538 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01) (54) MÉTODOS DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA À FERRUGEM DE SOJA, CONSTRUÇÃO DE VETOR RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTAS E MÉTODO DE CULTIVO DE PLANTAS (73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) (72) HOLGER SCHULTHEISS; NADINE TRESCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 027582-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (30) 04/05/2012 US 61/642.901 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS COM PROTEÇÃO E RETENÇÃO DE</p>

---

DESSECAÇÃO APERFEIÇOADA

(73) ALCON INC. (CH)

(72) JAMES W. DAVIS; HOWARD ALLEN KETELSON; Elaine E. Campbell;  
DAVID L. MEADOWS; REKHA RANGARAJAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 028088-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2012

(30) 11/05/2012 CN 201210146408.0

(51) H04W 48/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DE DESCIDA EM UM SISTEMA LTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DE DESCIDA EM UM SISTEMA LTE E ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA LTE

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) BO DAI; YIJIAN CHEN; ZHISONG ZUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 028105-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(51) H04W 36/08 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA COMUNICAR RESULTADO DE MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE SINAL

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) YULIANG ZHI; YANYAN CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 028774-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2013

(30) 18/05/2012 US 61/649,207; 03/07/2012 US 61/667,926; 15/03/2013 US 61/794,710

(51) G06F 3/048 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES

(73) APPLE INC. (US)

(72) BENJAMIN J. POPE; DANIEL W. JARVIS; NICHOLAS G. MERZ; SCOTT A. MYERS; MICHAEL A. CRETELLA; MICHAEL ENG; JAMES H. FOSTER; TERRY L. GILTON; MYRA HAGGERTY; BYRON B. HAN; M. EVANS HANKEY; STEVEN P. HOTELLING; BRIAN R. LAND; STEPHEN BRIAN LYNCH; PAUL MEADE; MUSHTAQ A. SARWAR; JOHN P. TERNUS; PAUL M. THOMPSON;

---

MARCEL VAN OS; JOHN A. WRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 029461-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2013

(30) 28/05/2012 JP 2012-121213; 18/12/2012 JP 2012-276152

(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) SATOSHI KAWANO; SHINYA MATSUOKA; MASAHIRO OKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 029832-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2013

(30) 27/06/2012 US 61/664,779

(51) H01B 1/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)

(54) CONDUTOR REVESTIDO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SUH JOON HAN; SUZANNE M. GUERRA; JEFFREY M. COGEN; GARY

R. MARCHAND; JERKER B.L. KJELLQVIST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 030459-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2013

(30) 04/06/2012 US 61/655,331

(51) B64C 25/10 (2006.01), B64C 25/30 (2006.01)

(54) CONJUNTO ATUADOR; ATUADOR ELETROMECAÂNICO E UNIDADE DE TREM DE POUSO PARA UM AVIÃO

(73) AERO CONTROLEX GROUP INC. (US)

(72) CHRISTOPHER L. FENN; PATRICK M. CRONIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 030850-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2012

(51) F04D 29/70 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE COMPRESSOR SUBMARINO EM QUE O LÍQUIDO DE LIMPEZA É RECUPERADO DO FLUIDO DE PROCESSO DE MULTIFASE

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

(72) LARS BRENNE; TOR BJØRGE; HARALD UNDERBAKKE; SVEND TARALD KIBSGAARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 031876-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2013

(30) 21/06/2012 US 61/662467

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)

(54) BACTÉRIA ACETOGÊNICA CARBOXIDOTRÓFICA, PROCESSO PARA CONVERTER CO EM BIODIESEL, E, PLASMÍDEO

(73) LANZATECH NZ, INC. (US)

(72) FUNGMIN LIEW; MICHAEL KOEPKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032304-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2013

(30) 22/06/2012 DK PA201270353

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA OU QUALITATIVA DE UM COMPONENTE ALVO EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, E, DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO

(73) ZOETIS DENMARK APS (DK)

(72) MARTIN HELLER; BENT OVERBY; NIELS KRISTIAN BAU-MADSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032442-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2013

(30) 25/06/2012 US 61/663,687

(51) C12N 15/11 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO DO EVENTO DE EVENTO DE SOJA PDAB9582.816.15.1

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) LAUREN CLARK; KELLEY ANN SMITH; YANG WANG; NING ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032800-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2013

(30) 29/06/2012 GB 1211536.6; 26/02/2013 GB 1303409.5

(51) B63H 9/06 (2006.01)

---

(54) CONJUNTO DE VELA DE AEROFÓLIO PARA A PROVISÃO DE POTÊNCIA MOTORA PARA UMA EMBARCAÇÃO DE CARGA

(73) WINDSHIP TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) SIMON MARK ROGERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000040-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2013

(30) 11/07/2012 US 13/546,806

(51) B64B 1/44 (2006.01), B64B 1/62 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)

(54) BALÃO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) AEROSTAR INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) ERIC TELLER; RICHARD WAYNE DEVAUL; JOSHUA WEAVER; CLIFFORD BIFFLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000577-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2013

(30) 10/07/2012 US 13/545,210

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) Aparelho de perfusão para pelo menos um dentre armazenamento, tratamento, avaliação e transporte de um órgão ou tecido

(73) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) DAVID KRAVITZ; CHRISTOPHER P. STEINMAN; DAVID PETTINATO; MATTHEW COPITHORNE; BRIAN L. OTTS; ROBERT J. ALLEN; FRANK P. NANNA; PETER DEMUYLDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000686-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2013

(30) 16/07/2012 GB 1212608.2

(51) A24F 47/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER LORD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000969-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 15/07/2013  
 (30) 16/07/2012 GB 1212603.3  
 (51) A24F 47/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PROVEDOR DE VAPOR, VAPORIZADOR  
 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) CHRISTOPHER LORD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 002163-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/07/2013  
 (30) 30/07/2012 US 13/561,942  
 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), A61B 3/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ACEITAÇÃO DE LENTES DE ADIÇÃO PROGRESSIVA  
 (73) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESSLOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) BÉRANGÈRE GRANGER; TARA LYNN ALVAREZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 002285-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/08/2013  
 (30) 09/08/2012 US 61/681,447; 05/11/2012 US 61/722,727  
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) USO DO COMPOSTO  
 3-(4-((4-(MORFOLINOMETIL)BENZIL)OXI)-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA PARA TRATAR OU GERENCIAR CÂNCER  
 (73) CELGENE CORPORATION (US)  
 (72) Peter H. SCHAFER; Anita GANDHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 004351-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2013  
 (30) 26/07/2012 US 61/705,857  
 (51) B62D 29/00 (2006.01), B29C 44/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO  
 (73) ZEPHYROS, INC. (US)  
 (72) DEAN QUADERER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2015 005185-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 19/09/2013                      (30) 19/09/2012 US 61/702,789; 11/10/2012 EP 12188180.9; 25/04/2013 US 61/815,814                      (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09F 7/00 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01)                      (54) Composição aquosa de revestimento e método de preparar uma composição aquosa de revestimento                      (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)                      (72) GARY PIERCE CRAUN; JUDE THOMAS RADEMACHER; PATRICIA GEELEN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 005762-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 29/11/2012                      (51) H01H 71/08 (2006.01)                      (54) DISPOSITIVO DE CHAVEAMENTO COM DIVERSAS REGIÕES DE CONEXÃO                      (73) WEG DRIVES &amp; CONTROLS - AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)                      (72) ANDRÉ DE BARROS ALBUQUERQUE; IVO DETLEV GUNTHER; JULIANO BERBARDI ROSSO; LEONARDO LUIZ VETORE                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 006663-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 29/10/2013                      (30) 31/10/2012 KR 10-2012-0121930                      (51) F04D 29/38 (2006.01), F24F 1/00 (2006.01)                      (54) VENTILADOR DE HÉLICE, E CONDICIONADOR DE AR                      (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                      (72) KEUN JEONG JANG; BYUNG GHUN KIM; JONG MOON KIM; YOUNG JAE KIM; HYEONG JOON SEO                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 006704-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 27/09/2013                      (30) 28/09/2012 JP 2012-217270                      (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)                      (54) VENTILADOR DE HÉLICE E AR-CONDICIONADO EQUIPADO COM O MESMO                      (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)                      (72) KIYONORI YOKOSE; SHIMEI TEI</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 006708-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/09/2013  
 (30) 27/09/2012 JP 2012-215068  
 (51) F04C 18/02 (2006.01)  
 (54) COMPRESSOR EM ESPIRAL  
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) KATSUMI KATO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008605-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/10/2013  
 (30) 16/10/2012 US 13/652,740  
 (51) B29D 19/08 (2006.01)  
 (54) Fieira com múltiplas zonas e aparelho  
 (73) POLYMER GROUP, INC. (US)  
 (72) SERGIO RAFAEL DIAZ DE LEON IZQUIERDO; MARCAL BARGALLO ALABART; JOHN ARTHUR STREET; JOHN F. STEFFEN; RALPH A. MOODY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010927-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2013  
 (30) 06/12/2012 US 61/734,268  
 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (54) Composições de suspensão tópica compreendendo finafloxacina  
 (73) MERLION PHARMACEUTICALS GMBH (DE)  
 (72) BRENT G. BOUDREAUX; MARK J. BRIDLE; BRYAN H. HUYNH; MALAY GHOSH; MASOOD A. CHOWHAN; LAMAN ALANI; BHAGWATI P. KABRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 011549-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2013  
 (30) 27/11/2012 US 61/730,364  
 (51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01)  
 (54) BLOCO DE MOTOR E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO  
 (73) CUMMINS INC. (US)  
 (72) AARON S. QUINTON; JOHN JERL PURCELL III; NATHANIEL P. HASSALL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2013, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012704-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2014  
(30) 27/11/2013 CN 201310617318.X  
(51) B61F 5/04 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO DE TRAVESSA OSCILANTE, E TRUQUE  
(73) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO.,LTD. DALIAN R&D CENTRE (CN) ; QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)  
(72) PINGWEI YIN; SHIFENG XU; ZHENMING LIU; DERONG ZHANG; HAO LIANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 013137-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2013  
(30) 06/12/2012 CN PCT/CN2012/001636; 25/02/2013 CN PCT/CN2013/000182; 01/07/2013 CN PCT/CN2013/000803  
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)  
(54) MODULADORES DO RECEPTOR ÓRFÃO PARA RETINÓIDE DO SUBTIPO GAMA (ROR-GAMA) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPRENDENDO OS REFERIDOS MODULADORES NO TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES E INFLAMATÓRIAS  
(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)  
(72) FANGBIN HAN; HUI LEI; XICHEN LIN; QINGHUA MENG; YONGHUI WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014891-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2013  
(30) 21/12/2012 GB 1223183.3  
(51) A24D 3/04 (2006.01)  
(54) ARTIGO DE FUMO, MODELO CONFIGURADO PARA SER ENROLADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMO  
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)  
(72) KARL KALJURA; PHILIP RUSSELL FAWCUS; STUART DUNLOP; ADRIAN MORDUE; NICK HARDING; IAN DUNCKLEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016222-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/01/2014  
(30) 23/01/2013 IT CO2013A000001  
(51) F01D 1/02 (2006.01), F01D 1/16 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 17/18 (2006.01), F01D 25/26 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA TURBINA A VAPOR  
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)  
(72) ENZO IMPARATO; MARCO GRILLI; ENRICO GIUSTI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017115-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2014  
(30) 13/02/2013 EP 13155127.7  
(51) G06T 7/00 (2006.01), B65B 19/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AVALIAR A DISTRIBUIÇÃO DE POROSIDADE DENTRO DE UM ARTIGO POROSO, PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO E A POROSIDADE DE UM ARTIGO POROSO E SEUS USOS, DISPOSITIVO PARA AVALIAR A DISTRIBUIÇÃO DE POROSIDADE  
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) PIERRE-YVES GINDRAT; KARL MARKUS NORDLUND; YORICK KLIPFEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017828-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2014  
(30) 21/02/2013 EP 13156209.2  
(51) H01B 3/22 (2006.01)  
(54) USO DE UM FLUIDO DE ISOLAMENTO ELÉTRICO E EQUIPAMENTO ELÉTRICO  
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)  
(72) SANTANU SINGHA; GAL BRANDES; DONALD CHERRY; CLAIR CLAIBORNE; STEPHANE PAGE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 018328-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2014  
(30) 30/01/2013 EP 13153240.0  
(51) B60K 7/00 (2006.01), B60K 17/10 (2006.01), F03C 1/04 (2006.01), F03C

---

	<p>1/40 (2006.01), F03C 1/34 (2006.01) (54) MOTOR HIDRÁULICO INTEGRADO EM UMA RODA VEICULAR (73) FPT INDUSTRIAL S.P.A (IT) (72) EMANUELE COLACITO; EDOARDO CURTI; MASSIMO MELLUSO; GIORGIO ROSSIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 018723-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2014 (30) 08/02/2013 US 13/763,094 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS E CAMADA PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) KATHERINE J. SCHMID; JEFFREY S. SWAYZE; CORTNEY E. HENDERSON; BRET W. SMITH; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV; TAYLOR W. ARONHALT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 018938-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2014 (30) 11/02/2013 EP 13154850.5 (51) C09D 167/00 (2006.01) (54) Formulação, método de preparação de tal formulação, método de preparação de uma composição de revestimento oxidavelmente curável e kit (73) CHEMSENTI LIMITED (GB) (72) Ronald Hage; Johannes Wietse de Boer; Karin Maaijen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 019280-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/829,204 (51) G06F 11/14 (2006.01) (54) Método para recuperar dados específicos de aplicativo e sistema (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) ANDREA D'AMATO; VINOD R. SHANKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 019555-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 11/03/2014  
 (30) 14/03/2013 US 13/829,276  
 (51) G06F 3/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS, DE ARQUIVOS E DE VOLUME PROPORCIONANDO MÚLTIPLAS CAMADAS  
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) SHIV RAJPAL; JUAN-LEE PANG; SAROSH CYRUS HAVEWALA; SURENDRA WERMA; KARAN MEHRA; BRYAN STEPHEN MATTHEW; NEAL ROBERT CHRISTIANSEN; ANDREW HERRON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 019570-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/03/2014  
 (30) 14/03/2013 US 13/826,477  
 (51) G06F 9/445 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MANTER COMPATIBILIDADE DE APLICATIVO COM BASE EM RESTRIÇÕES DE CONJUNTO DE ATRIBUIÇÕES  
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) DANIEL C. WANG; JUN WANG; ISMET ERENZOY KAHRAMAN; AARON EDWARD SPINKS; VIKRAM MADHAV DHANESHWAR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 019747-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2014  
 (30) 15/03/2013 US 13/839,448  
 (51) G06F 1/16 (2006.01)  
 (54) MONTAGEM DE CONECTOR PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (73) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) SAMEER SHARMA; DOUGLAS B. SATZGER; GADI AMIT; YOSHIKAZU HOSHINO; CHADWICK HARBER; DANIEL CLIFTON; PHILIP J. II HOUDEK; STANISLAV MOISEYENKO; NATHAN JAUVTIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 020440-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/02/2014  
 (30) 27/02/2013 IT MO2013A000051  
 (51) F03B 13/00 (2006.01), F03B 15/04 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F16K 47/00 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA  
 (73) LOCLAIN S.R.L. (IT)

---

(72) CLAUDIO ANGELO GATTAVARI; LORENZO FERIOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 020492-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2014

(30) 26/02/2013 US 61/769.251; 15/03/2013 US 13/833.176

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(54) CONECTORES ÓPTICOS ENDURECIDOS FÊMEA PARA USO COM CONECTORES DE PINO MACHO

(73) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

(72) ROBERT ELVIN BARNETTE, JR.; HIEU VINH TRAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021017-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2014

(30) 06/03/2013 US 61/773.393

(51) C23C 22/03 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/13 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 22/76 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE CONVERSÃO DE TEMPERATURA ALTA EM SUBSTRATOS DE AÇO E FERRO

(73) QUAKER CHEMICAL CORPORATION (US)

(72) JAMES E. MURPHY, III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021082-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014

(30) 01/03/2013 US 13/782,536

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) STEVEN G. HALL; DANIEL L. BABER; RICHARD L. LEIMBACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021340-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/781,565; 07/06/2013 US 13171104.6

(51) C09D 4/00 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01), C09D 183/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, E SUBSTRATO

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) CATHY LI; TIMOTHY I. MEMMER; DEREK SCAVUZZO; DANIEL BODE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021531-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2014

(30) 07/03/2013 GB 1304131.4

(51) F25C 1/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR, EM UMA RELAÇÃO ALVO GELO/LÍQUIDO COM UMA TEMPERATURA ALVO CORRESPONDENTE, UM GRANIZADO QUE COMPREENDE LÍQUIDO CONGELADO E NÃO CONGELADO

(73) 42 TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) FINBARR CHARLES WILLIAMSON; RODERICK ANDREW HAINES; SIMON PHILIP JELLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021857-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2014

(30) 08/03/2013 EP 13158321.3

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) Método para aumentar a resistência à ferrugem da soja em uma planta de soja que expressa proteína MybTF e método para a produção de uma planta de soja transgênica que expressa proteína MybTF

(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

(72) HOLGER SCHULTHEISS; RALF FLACHMANN; TOBIAS MENTZEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 022108-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014

(30) 15/03/2013 US 13/832,938

(51) C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/84 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01)

(54) Métodos para tratar uma formação subterrânea penetrada por um furo de poço, métodos, e método de projetar um tratamento

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) DMITRIY IVANOVICH POTAPENKO; LELAND RAMSEY; TIMOTHY M. LESKO; DEAN M. WILLBERG; THEODORE B. LAFFERTY; JOHN W. STILL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022289-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/784,503  
(51) A01H 1/02 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA A POLINIZAÇÃO DIRETA DE UM VEGETAL DE MILHO E APARELHO PARA A POLINIZAÇÃO CRUZADA DIRECIONADA DE UM VEGETAL DE MILHO  
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) JOSE MANUEL DE LA SOTTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022981-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/788,881  
(51) H03M 13/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E COMPONENTE DE REDE PARA DETECTAR TRANSMISSÕES DE ASSINATURA DE BAIXA DENSIDADE  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) HOSEIN NIKOPOUR; ALIREZA BAYETEH; MOHAMMADHADI BALIGH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023362-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/787,006; 11/12/2013 US 61/914,444  
(51) A61F 5/56 (2006.01)  
(54) IMPLANTE PARA TRATAR DISTÚRBIOS OBSTRUTIVOS DE VIAS AÉREAS  
(73) FABIAN HERMANN URBAN FÜGLISTER (CH)  
(72) FABIAN HERMANN URBAN FÜGLISTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023545-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/800,695; 15/03/2013 US 61/800,911; 15/03/2013 US 61/801,530; 01/05/2013 US 61/818,223; 01/05/2013 US 61/818,280  
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09), F21V 33/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO CIRÚRGICO

---

(73) SYNAPTIVE MEDICAL INC. (CA)  
(72) WOOD, MICHAEL; PIRON, CARMERON; YUWARAJ, MURUGATHAS;  
SELA, GAL; RICHMOND, JOSHUA; MCFADYEN, STEPHAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023622-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/843,492  
(51) C09B 67/02 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B41M  
5/28 (2006.01)  
(54) PIGMENTOS MICROENCAPSULADOS EM PEQUENA ESCALA E SEUS  
USOS  
(73) CHROMATIC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) TERRILL SCOTT CLAYTON; TIMOTHY J. OWEN; LYLE SMALL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023835-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 16/03/2013 US 61/802,613  
(51) C23C 22/56 (2006.01), C23C 22/66 (2006.01), C23C 22/68 (2006.01),  
C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C23G  
1/22 (2006.01), C23G 1/26 (2006.01), C23G 1/06 (2006.01), C09D 5/08  
(2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONVERSÃO PARA  
APLICAÇÃO A UM SUBSTRATO METÁLICO, ARTIGO E MÉTODO PARA  
FABRICAR UM ARTIGO  
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) ERIC L. MORRIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024157-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2014  
(30) 20/03/2013 SG 201302043-3  
(51) F41A 9/45 (2006.01), F41C 27/06 (2006.01), F41A 35/06 (2006.01)  
(54) LANÇADOR DE GRANADA E MÉTODO DE OPERAR UM MECANISMO  
DE LIBERAÇÃO E BLOQUEIO DE TAMBOR  
(73) ADVANCED MATERIAL ENGINEERING PTE LTD. (SG)  
(72) KHEE NGEE HENG; WEIXIAN WILSON LI; WEI QIANG TANG; KHENG  
HONG SAMUEL PANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024463-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2014  
(30) 28/03/2013 JP 2013-068045  
(51) B60T 8/171 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01), G01P 3/481 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DO SENSOR DE VELOCIDADE DA RODA DO VEÍCULO  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) SHINICHIRO KATO; SUMITAKA OGAWA; HIDEO TAKAHASHI; AYAKO HATAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024732-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/04/2015  
(30) 16/08/2014 CN 201410402506.5  
(51) A63H 1/00 (2006.01)  
(54) GIROSCÓPIO DE BRINQUEDO COM UM ANEL GIROSCÓPIO  
(73) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)  
(72) Dongqing Cai  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024733-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2015  
(30) 16/08/2014 CN 201410402519.2  
(51) A63H 1/00 (2006.01)  
(54) TOPO DE BRINQUEDO COMBINADO  
(73) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)  
(72) DONGQING CAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 025270-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2014  
(30) 11/04/2013 EP 13163349.7  
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01), F25J 3/08 (2006.01)

---

(54) MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS CONTAMINADA QUE CONTÉM HIDROCARBONETO  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) MICHIEL GIJSBERT VAN AKEN; MARISKA WOLTERS-DEN BREEJEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026154-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/04/2014  
 (30) 15/04/2013 US 61/811,918  
 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO BIOLÓGICO ENGATÁVEL COM UM DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR SEPARADO E MONTAGEM DE COLETA E AMOSTRAGEM DE FLUIDO BIOLÓGICO  
 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
 (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRYAN GARRET DAVIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026176-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/03/2014  
 (30) 22/04/2013 EP 13164691.1; 22/04/2013 EP 13164694.5; 13/03/2014 EP 14159503.3  
 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO LIQUEFEITO  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) JAN VAN AMELSVOORT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026186-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/04/2014  
 (30) 16/04/2013 US 61/812,547; 16/04/2014 US 14/254,128  
 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/22 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01)  
 (54) DISPENSADOR E MÉTODO PARA ABASTECER UM VOLUME MEDIDO DE UM MEDICAMENTO LÍQUIDO PARA UM DISPOSITIVO DE DISPERSÃO EM AEROSSOL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPENSADOR  
 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US)  
 (72) JOHN S. PATTON; RYAN S. PATTON; LISA MOLLOY; JIM FINK

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026805-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/05/2014  
 (30) 08/05/2013 US 61/821.040  
 (51) A61K 33/24 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E TRATAMENTO PARA DETERMINADAS DESORDENS BASEADAS EM DISMIELINIZAÇÃO E DESMIELINIZAÇÃO E/ OU PROMOÇÃO DA REMIELINIZAÇÃO  
 (73) CLENE NANOMEDICINE, INC. (US)  
 (72) ZHONGYAN ZHANG; MARK G. MORTENSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027192-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/04/2014  
 (30) 29/04/2013 US 61/817,170  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PROTEGER OU TRATAR UMA PLANTA OU UMA PARTE DA REFERIDA PLANTA, E TRATAR PÓS-COLHEITA PARA PROTEGER OU TRATAR UMA PLANTA COLHIDA OU UMA PARTE COLHIDA DA REFERIDA PLANTA, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) AGROSAVFE N.V. (BE)  
 (72) PETER VERHEESEN; CHRIS DE JONGHE; INGE ELODIE VAN DAELE; MIGUEL FRANCESCO COLETA DE BOLLE; JOÃO FILIPE VELOSO VIEIRA; KARIN THEVISSSEN; BRUNO CAMMUE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027689-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2014  
 (30) 03/05/2013 US 13/887,195  
 (51) G05F 1/70 (2006.01), H02M 7/162 (2006.01)  
 (54) CONTROLADOR PARA UM CIRCUITO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM CIRCUITO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA  
 (73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)  
 (72) TRAVER GUMAER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027690-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 30/04/2014

(30) 03/05/2013 US 13/887,200

(51) G05F 1/66 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONSTANTE E MÉTODO PARA CORRIGIR O FATOR DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE CORRENTE CONSTANTE

(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

(72) TRAVER GUMAER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027693-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2014

(30) 03/05/2013 US 13/887,205

(51) G05F 1/66 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONSTANTE SEM PONTE E MÉTODO PARA CORRIGIR O FATOR DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE CORRENTE CONSTANTE

(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

(72) TRAVER GUMAER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027695-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2014

(30) 03/05/2013 CN 201310161512.1

(51) A61K 31/435 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO DE HEXAIDRODIBENZO[A,G]QUINOLINA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO IN VITRO PARA INIBIR RECEPTOR ?1A ADRENÉRGICO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, INIBIDOR SELETIVO DE RECEPTOR ?1A ADRENÉRGICO, MÉTODO PARA TRATAR OU IMPEDIR DOENÇAS DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA USADA PARA TRATAR OU INIBIR UMA DOENÇA DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA

(73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(72) HONG LIU; XIN XIE; HAIFENG SUN; Jing Li; FEI ZHAO; YING CHEN; ZENG LI; YU ZHOU; Hualiang Jiang; KAIXIAN CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 028027-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2014

---

	<p>(30) 09/05/2013 JP 2013-099547 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TIPAGEM DE DNA DE HLA, E, CONJUNTO DE INICIADORES E KIT PARA TIPAGEM DE DNA DE UM GENE DE HLA (73) GENODIVE PHARMA INC. (JP) (72) Takashi Shiina; Shingo Suzuki; Yuki Wada; Shigeki Mitsunaga; Hidetoshi Inoko Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028207-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (51) B63B 21/66 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (54) Dispositivo de carenagem e método para a montagem, armazenagem e posicionamento de dispositivo de carenagem (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) KJETIL SKAUGSET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028737-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2013 (51) C12N 15/18 (2006.01), C12N 5/073 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E/OU PURIFICAÇÃO DE HORMÔNIOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) MARI CLEIDE SOGAYAR; RITA DE CÁSSIA SAVIO; TATIANE MALDONADO COELHO; ANA CLAUDIA OLIVEIRA CARREIRA NISHIYAMA; MARIA LUCIA CARDILLO CORRÊA GIANNELA; CHRISTIAN COLIN; SANDRA APARECIDA CORORATO DOS SANTOS; KARLA DE MELO LIMA; JOSÉ MACIEL RODRIGUES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028949-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2014 (30) 21/05/2013 IT FI2013A000117 (51) F01D 5/32 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01) (54) Montagem de turbomáquina (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT) (72) LORENZO COSI; DAMASO CHECCACCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais</p>

<b>(11) BR 11 2015 029909-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/06/2014                  (30) 03/06/2013 US 61/830.448                  (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)                  (54) MÁQUINA MOTORIZADA PARA APLICAR PASSIVAMENTE UMA FORÇA DE TOQUE PARA O FUNDO DOS PÉS DO USUÁRIO                  (73) MARVIN SACKNER (US) ; JOSE ANTONIO ADAMS (US)                  (72) MARVIN SACKNER; JOSE ANTONIO ADAMS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 030607-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/06/2014                  (30) 17/06/2013 US 13/919,167                  (51) D21H 21/10 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA FABRICAR PAPEL COMPREENDENDO CARGA                  (73) NALCO COMPANY (US)                  (72) YULIN ZHAO; JUN LI; QING LONG RAO; WEIGUO CHENG; STEPHEN ASHTON; ALEKSANDAR TODOROVIC; ALAN SMITH                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 030705-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 01/07/2014                  (30) 10/07/2013 JP 2013-144913                  (51) G04G 5/00 (2006.01), G04R 20/00 (2006.01), G06F 1/14 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO E MÉTODO PARA DEFINIR O TEMPO USANDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE                  (73) TLV CO., LTD. (JP)                  (72) KAZUNARI HAGIHARA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 030996-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/06/2014                  (30) 17/06/2013 EP 13172199.5                  (51) G01R 33/421 (2006.01), G01R 33/385 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE ELETROÍMÃS PARA UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E MÉTODO PARA PROJETAR UMA BOBINA DE GRADIENTE DE CAMPO MAGNÉTICO                  (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                  (72) JOHANNES ADRIANUS OVERWEG</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031517-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2014

(30) 05/08/2013 IT MI2013A 001343

(51) G04B 19/10 (2006.01), G04B 47/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A FIXAÇÃO DE JOIAS A UM MOSTRADOR DE RELÓGIO, MONTAGEM DE SUPORTE PARA O POSICIONAMENTO DA JOIA, SISTEMA DE RELÓGIO QUE COMPREENDE A MONTAGEM DE SUPORTE PARA O POSICIONAMENTO DA JOIA E UM RELÓGIO DOTADO DE TAL SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE JOIAS

(73) DOLCE & GABBANA S.R.L. (IT)

(72) DOMENICO DOLCE; STEFANO GABBANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031655-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2014

(30) 25/06/2013 US 13/927,045

(51) G06F 3/0485 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0482 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INTERFACE DE USUÁRIO PARA NAVEGAÇÃO EM UMA HIERARQUIA DE ELEMENTOS VISUAIS, MÉTODO DE NAVEGAÇÃO EM UMA HIERARQUIA DE ELEMENTOS VISUAIS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) MORGAN KOLYA VENABLE; BERNARD JAMES KERR; VAIBHAV THUKRAL; DAVID NISTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031703-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2014

(30) 27/06/2013 US 13/929,456

(51) G06F 9/50 (2006.01)

(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA PROPORCIONAR TERMINAIS DELANÇAMENTO DE APLICAÇÃO A PARTIR DE MÚLTIPLOS CENTROS DE DADOS TENDO DIFERENTES CONJUNTOS DE LOCAÇÃO E SISTEMA

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) SRIRAM SAMPATH; TRISTAN WILLIAM SCOTT; IDO MILES BEN-SHACHAR; ERSEV SAMIM ERDOGAN; NIRAJ AGARWALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031706-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2014  
(30) 17/06/2013 US 61/835.677; 05/06/2014 US 14/296.545  
(51) G06F 3/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FORNECER DISCRIMINADAMENTE RESPOSTAS AUDÍVEIS PARA UM COMANDO DE VOZ RECEBIDO POR UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO QUE SUPORTA ATIVAÇÃO POR VOZ E DISPOSITIVO DE USUÁRIO  
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
(72) ROGER W. ADY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031848-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2014  
(30) 20/06/2013 DE 10 2013 211 699.3  
(51) H01G 4/38 (2006.01), H01G 2/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO CAPACITOR  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HENRIQUE AGRELI; JEAN MARC CHRISTMANN; WERNER HARTMANN; SERGIO YAMAZAKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032095-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2014  
(30) 19/06/2013 EP 13003121.4; 04/11/2013 FR 13/02552  
(51) C01B 19/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SELÊNIO ELEMENTAR  
(73) PANCOSMA SA (CH)  
(72) DAVID BRAVO; LENZ MARKUS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032134-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2014  
(30) 24/06/2013 US 61/838,854  
(51) B01D 24/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE LIGAÇÃO EM PONTO DE EXTREMIDADE DE UMA MANOSE NÃO REDUTORA A UM SUBSTRATO E ESFERA POSSUINDO UMA

---

MANOSE LIGADA EM PONTO DE EXTREMIDADE

(73) EXTHERA MEDICAL CORPORATION (US)

(72) KEITH MCCREA; ROBERT WARD; OLLE LARM; LARS ADOLFSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032504-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2014

(30) 01/07/2013 EP 13174509.3

(51) A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PLANEJAR UM PROCESSO DE CORTAR TECIDO ÓSSEO HUMANO OU ANIMAL, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) ADVANCED OSTEOTOMY TOOLS - AOT AG (CH)

(72) PHILIPPE CATTIN; MATHIS GRIESSEN; ALFREDO BRUNO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032577-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2014

(30) 27/06/2013 FR 1356209

(51) B64C 11/26 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO REMOTO PARA UM AVIÃO.

(73) SNECMA (FR)

(72) GEOFFROY NICQ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 033060-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(30) 02/07/2013 KR 10-2013-0077190

(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA CONTROLAR MULTIJANELAS NO DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(72) BO-KUN CHOI; KI-DONG HONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 000019-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2014

(30) 05/07/2013 EP 13175388.1

---

	(51) A22B 5/16 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE ESFOLAR PARA REMOÇÃO DA PELE DE UMA CARÇA DE ANIMAL (73) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL) (72) JOHANNES CORNELIS ANTONIUS MARIA VAN DER LEEST; DENNIS STOOFS; JAN MEERDINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 000069-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2014 (30) 03/07/2013 TR 2013/08035 (51) B64C 27/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE DEGRAU (73) ASELNAN ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) (72) OKAN CINAR; YUSUF OKAN PEKEL; MERT ATASOY; SUPHI YILMAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 000463-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2013 (51) H01B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A PERFORMANCE DE UM CABO DE ENERGIA, E, CABO DE ENERGIA (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) PAOLO MAIOLI; MASSIMO BECHIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 000475-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2014 (30) 09/07/2013 DE 102013107259.3; 12/03/2014 DE 102014103311.6; 09/04/2014 DE 102014105067.3 (51) C10L 3/08 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01) (54) USINA ELÉTRICA E PROCESSO PARA SUA OPERAÇÃO (73) MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH (DE) (72) CHRISTIAN BERGINS; TORSTEN BUDDENBERG; EFTHYMIA-IOANNA KOYTSOUMPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 000510-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014

---

---

(30) 11/07/2013 IT VR2013A000160

(51) B62J 1/02 (2006.01)

(54) SELIM PARA BICICLETAS OU MOTOCICLETAS

(73) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)

(72) BIGOLIN BARBARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001204-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2015

(30) 11/06/2014 JP 2014-120235; 11/06/2014 JP 2014-120236; 18/12/2014 JP 2014-256382

(51) B62J 6/02 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO TIPO MOTOCICLETA

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKEHIRO INOUE; YUTAKA KUBO; TAKESHI IKEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001547-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2014

(30) 24/07/2013 FR 1357305

(51) F04C 13/00 (2006.01), F04C 14/26 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BLOCO DE BOMBEAMENTO COM CIRCUITO DE CONTORNO INTEGRADO

(73) TOTAL SA (FR)

(72) PIERRE-JEAN BIBET; JEAN-LUC LE RODALLEC; OLIVIER SAINCRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002128-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(30) 02/08/2013 JP 2013-160999; 21/11/2013 JP 2013-240681

(51) H02M 7/483 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA DE MÚLTIPLOS NÍVEIS

(73) MEIDENSHA CORPORATION (JP)

(72) ISAMU HASEGAWA; TAKASHI KODAMA; TAKESHI KONDO; SHOTA URUSHIBATA; HIROMI SAKO; KENJI KOBORI; SHIZUNORI HAMADA; KEIICHI KODACHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002476-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 06/08/2014 (30) 07/08/2013 US 61/863,119; 22/11/2013 US 61/907,555; 11/03/2014 US 61/951,068 (51) G01K 1/08 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01) (54) Sonda de temperatura e método para a montagem de uma sonda de temperatura (73) AMETEK, INC. (US) (72) WILLIAM M. GLASHEEN; MARK AGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 003247-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2014 (30) 22/08/2013 JP 2013-172746 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTO SUBSTITUÍDO POR QUINOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E SEU USO (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) TAKAO UNO; KATSUMASA NONOSHITA; TADASHI SHIMAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 003513-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2014 (30) 23/08/2013 US 13/974,182 (51) A61B 19/00 (1968.09), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; JEROME R. MORGAN; STEVEN G. HALL; RICHARD L. LEIMBACH; EMILY A. SCHELLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 003663-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2014 (30) 23/08/2013 US 13/974,208 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA EM COMUNICAÇÃO DE SINAL COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA EXIBIR RETROINFORMAÇÕES DURANTE UMA OPERAÇÃO ENDOSCÓPICA, DISPOSITIVO EM COMUNICAÇÃO DESINAL COM UM INSTRUMENTO ENDOSCÓPICO E SISTEMA PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO</p>

---

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) JEROME R. MORGAN; FREDERICK E. SHELTON, IV; EMILY A. SCHELLIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004058-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/08/2014  
 (30) 30/08/2013 DE 10 2013 217371.7  
 (51) F02M 61/06 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)  
 (54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL SOB ALTA PRESSÃO  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) GERHARD SUENDERHAUF; ANDREAS KOENINGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004117-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/07/2014  
 (30) 27/08/2013 JP 2013-175198  
 (51) F01M 1/08 (2006.01), F01M 1/06 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)  
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM MECANISMO DE PISTÃO-MANIVELA COM MÚLTIPLAS LIGAÇÕES  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) SATORU OKUMA; TAKASHI TANABE; KATSUYA MOTEKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004312-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2014  
 (30) 30/08/2013 DE 102013014457.4  
 (51) B60K 6/24 (2006.01), B60K 6/46 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ACIONAR UM VEÍCULO MOTORIZADO  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) TOBIAS MELZ; RÜDIGER HEIM; THOMAS PFEIFFER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004709-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/09/2013

(51) B63B 59/08 (2006.01)

(54) Cabeça de limpeza para limpar uma superfície submersa e método de limpeza de uma superfície submersa

(73) GRD FRANMARINE HOLDINGS PTY LTD (AU)

(72) ROGER WAYNE RICHARD DYHRBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 005227-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2014

(30) 11/09/2013 BE 2013/0599

(51) F04C 28/06 (2006.01), F04C 28/24 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE PARAFUSO INJETADO COM LÍQUIDO, CONTROLADOR ELÉTRICO OU ELETRÔNICO PARA CONTROLAR A TRANSIÇÃO DE UM ESTADO SEM CARGA PARA UM ESTADO COM CARGA DO REFERIDO COMPRESSOR E MÉTODO PARA CONTROLAR REFERIDO COMPRESSOR

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) PIETER DE SCHAMPHELAERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 005556-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2014

(30) 19/09/2013 US 14/031,097

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO RESFRIADO A LÍQUIDO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM MÓDULO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO DISPOSTO EM UM COMPARTIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO RESFRIADO A LÍQUIDO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) BOGDAN IONESCU; PETER WILLARD HAMMOND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 005668-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2014

(30) 31/10/2013 RU 2013148440

(51) G21C 7/12 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO DE UMA HASTE DE SEGURANÇA E EMERGÊNCIA DE UM REATOR NUCLEAR

(73) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

(72) VAKHRUSHIN, MIKHAIL PETROVICH; GOLOVIN, IVAN

ALEKSANDROVICH; PODIN, ALEKSEY IVANOVICH; USMANOV, ANTON

---

ERIKOVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 005708-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2014

(30) 19/09/2013 DE 10 2013 110 383.9

(51) H05K 5/04 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)

(54) Carcaça de um aparelho elétrico ou eletrônico do tipo médico

(73) AESCULAP AG (DE)

(72) RUDOLF ZEPF; ROLF SCHNEKENBURGER; RALF KRAUSE; JOACHIM GUBA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006701-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2014

(30) 25/09/2013 DE 102013015972.5

(51) B60T 8/36 (2006.01), B60T 8/48 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FRENAGEM ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO, POR EXEMPLO PARA UM CAMINHÃO OU PARA UM CAMINHÃO COM REBOQUE

(73) WABCO GMBH (DE)

(72) ULRICH COUPPEE; BERND-JOACHIM KIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006832-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2014

(30) 03/10/2013 US 61/886,554; 22/11/2013 US 61/907,890

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DERIVAR M SINAIS DE ÁUDIO DIFUSOS A PARTIR DE N SINAIS DE ÁUDIO PARA A APRESENTAÇÃO DE UM CAMPO SONORO DIFUSO, APARELHO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) ALAN J. SEEFELDT; MARK S. VINTON; C. PHILLIP BROWN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006884-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2014

(30) 29/09/2013 CN 201310453981.0; 24/09/2014 CN 201410492906.X

(51) A63H 33/08 (2006.01)

(54) BLOCO DE CONSTRUÇÃO TETRADECAEDRICO

(73) HENG ZHANG (CN)

(72) HENG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 007673-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2014

(30) 11/10/2013 EP 13188311.8

(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/05 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO ESPALHÁVEL CONTÍNUO DE GORDURA COMESTÍVEL

(73) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)

(72) BEREND JAN ARENDS; CHRISTIAAN MICHAËL BEINDORFF;

JOHANNES JOZEF MARIE JANSSEN; TEUNIS DE MAN; MARCEL STEVENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 007931-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2014

(30) 08/10/2013 US 61/888,402

(51) F16L 55/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PULSAÇÃO

(73) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)

(72) JOHN THOMAS ROGERS; TIMOTHY A. DOUGLAS; GREGG M. MATHIAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 007982-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2014

(30) 11/10/2013 US 61/890,045; 11/10/2013 US 61/890,055; 11/10/2013 US 61/890,059

(51) G03C 1/73 (2006.01), C08J 7/046 (2006.01), B05C 11/08 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B05C 13/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C08J 7/043 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 7/20 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01), G02B 1/14 (2006.01)

---

(54) REVESTIDOR ROTATIVO  
 (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
 (72) JERRY L. KOENIG II; WILLARD BEAMER; LEX ERIC PACE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 007988-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/10/2014  
 (30) 11/10/2013 US 14/051,470  
 (51) A44B 18/00 (2006.01), F16B 5/07 (2006.01)  
 (54) FIXADOR  
 (73) APLIX (FR)  
 (72) Quresh Sachee; John Bumgarner; Marc Woodling  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008293-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2014  
 (30) 17/10/2013 US 61/892,239; 17/10/2013 US 61/892,194  
 (51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01)  
 (54) MATERIAL ISOLANTE FORMADO A PARTIR DE UMA MISTURA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL ISOLANTE  
 (73) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)  
 (72) EVAN R. DANIELS; PER JUST ANDERSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008471-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/10/2014  
 (30) 17/10/2013 JP 2013-216478  
 (51) G01T 7/00 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G03B 42/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM RADIOGRÁFICO  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) HIROTO KONDO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008826-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2014  
 (30) 22/10/2013 EP 13189785.2  
 (51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
 (54) Processo para fabricar uma formulação líquida detergente aquosa

---

externamente estruturada, pré-mistura homogeneizada estruturante de pó de argila dilatável em água e polpa de fibra cítrica e formulação líquida detergente aquosa externamente estruturada

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) Colette Marie Fairclough; Jane Howard; Sophia Isabel Alice Quenby; Philip Michael RYAN; Alastair Richard SANDERSON; Jeremy Robert Westwell

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009578-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2014

(30) 29/10/2013 GB 1319095.4

(51) G01V 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA INVERSÃO DE FORMA DE ONDA COMPLETA

(73) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)

(72) MIKE WARNER; LLUIS GUASCH BATALLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009879-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2014

(30) 12/11/2013 KR 10-2013-0137053

(51) F24F 1/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01)

(54) UNIDADE INTERIOR DE UM APARELHO DE AR-CONDICIONADO PARA TETO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) HONG YEOL MOON; YEON SU KIM; HYUN HO KIM; JIN HYUNG NAM; JAE SUNG YOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010923-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2014

(30) 27/11/2013 US 14/091,677

(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/247 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REFRATURAR POÇOS HORIZONTAIS DE MÚLTIPLAS ZONAS

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) HAROLD D. BRANNON; JIMIE DEVON LEMONS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 011239-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2014 (30) 18/11/2013 US 61/962,914; 16/06/2014 US 61/998,037; 16/09/2014 US 14/487,315 (51) A61B 17/72 (2006.01) (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO INTRAMEDULAR E MÉTODO DE EMBALAGEM PARA O MESMO (73) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US) (72) DANIEL F. CHENEY; DAVID J. PANCRATZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 011250-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2014 (30) 19/11/2013 US 61/906,263 (51) G01V 1/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA IMAGEM DE DADOS SÍSMICOS DE AZIMUTE LARGO, E, SISTEMA PARA EXIBIR DADOS SÍSMICOS DE AZIMUTE LARGO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) CHRIS THOMAS CORCORAN; JONATHAN LEWIS SHEIMAN; MARK EDWARD STOCKWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 012194-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2014 (30) 30/11/2013 US 61/910,339 (51) F04F 1/18 (2006.01), B22D 17/30 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01) (54) BOMBA DE BOLHAS (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) YONG LEE; JAMES COSTINO; IGOR KOMAROVSKIY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 012452-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014 (30) 05/12/2013 JP 2013-252353 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 21/00 (2006.01) (54) TONER, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO DE PROCESSO (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) RYOTA INOUE; YOSHIHIRO MORIYA; MASAHICO ISHIKAWA; SATOSHI TAKAHASHI; TATSUKI YAMAGUCHI</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012481-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/02/2014  
 (51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO COMPUTACIONAL INTEGRADO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICA E MÉTODO DE FABRICAR UM ELEMENTO COMPUTACIONAL INTEGRADO  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) DAVID L. PERKINS; ROBERT PAUL FREESE; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; RICHARD NEAL GARDNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012486-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2014  
 (30) 12/12/2013 JP 2013-257111  
 (51) F24F 11/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO PARA SISTEMA DE BOMBA DE CALOR  
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) RYOUSUKE YAMAMOTO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012647-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2014  
 (30) 05/12/2013 US 61/912,259; 18/03/2014 US 14/217,640  
 (51) A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO HOMOGÊNEA ESTÁVEL COMPREENDENDO FERTILIZANTE LÍQUIDO E BIFENTRINA  
 (73) FMC CORPORATION (US)  
 (72) TIMOTHY M. MARTIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012733-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2014  
 (30) 06/12/2013 IT CO2013A000064  
 (51) F01D 25/00 (2006.01)  
 (54) BOCAL PARA A PULVERIZAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA E MOTOR DE TURBINA A GÁS

---

(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)  
 (72) MARIO PECCHIOLI; CELIA NAVARRO-CANALES; JORGE OMAR MANON-CANTU; TOMMASO OLIVIERI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013079-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/12/2014  
 (30) 11/12/2013 EP 13196730.9; 17/02/2014 CH 00197/14  
 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 175/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE SUBSTRATOS, ESTRUTURA COMPOSTA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ALQUILBORANO, MÉTODO PARA EMENDA DE CORREIAS ELÁSTICAS, E CORREIA ELÁSTICA  
 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) MARKUS HAUFE; PATRICIA EGLI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013143-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2014  
 (30) 17/12/2013 FR 13-62751  
 (51) C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO GÁS DE SÍNTESE POR MEIO DE LAVAGEM SOBRE SOLUÇÕES AQUOSAS DE AMINAS  
 (73) BIONEXT (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AVRIL (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; AXENS (FR)  
 (72) DAVID CHICHE; ANNE CLAIRE LUCQUIN; NORBERT ULLRICH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013232-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2014  
 (30) 09/12/2013 GB 1321710.4  
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), H01P 1/36 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO DE RESSECÇÃO DO TECIDO BIOLÓGICO E CIRCUITO DE ISOLAMENTO PARA O REFERIDO APARELHO  
 (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)  
 (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; NUWAN DHARMISIRI

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013851-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2014  
 (30) 20/12/2013 EP 13198737.2  
 (51) E21B 17/01 (2006.01)  
 (54) TUBO ASCENDENTE DE PRODUÇÃO DE AÇO ONDULADO, SISTEMA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS FORA DA COSTA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETOS  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) KOK-CHIENG LIM; JAN WILLEM VAN DE GRAAF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014204-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2014  
 (30) 19/12/2013 US 61/918,521; 19/12/2014 US 62/094,534  
 (51) C09D 5/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO PARA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SUBSTRATOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO REVESTIDO  
 (73) CERTAINTEED CORPORATION (US)  
 (72) JEFFREY H. PEET; SAM YUAN; TIMOTHY J. COOGAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015181-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/12/2014  
 (30) 30/12/2013 US 61/921,962  
 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/143 (2006.01)  
 (54) SISTEMA, MÉTODO PARA CALIBRAR A SAÍDA ACÚSTICA DE CAMPO DISTANTE DE UM VIBRADOR MARINHO E VIBRADOR MARINHO  
 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
 (72) STIG RUNE LENNART TENGHAMN; BO MAGNUS BERNHARDSSON; NILS GUNNAR OLOF KRÖLING; PER BIRGER GUNNARSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015195-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/12/2014  
 (30) 31/12/2013 US 61/922,297; 29/12/2014 US 14/584,592  
 (51) G02B 6/12 (2006.01)

---

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO  
 (73) MEDLUMICS, S.L. (ES)  
 (72) KIRILL ZINOVIEV; JOSE LUIS RUBIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015291-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/01/2015  
 (30) 14/01/2014 CN 201410015426.4  
 (51) H01H 50/02 (2006.01)  
 (54) COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA AUMENTAR O DESEMPENHO DE ISOLAMENTO DE UM CONTATOR, E ESTRUTURA DE ALOJAMENTO  
 (73) DELIXI ELECTRIC LTD (CN)  
 (72) CAI, HONGZHOU; ZHANG, HONGWEI; JIN, HAIFU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015632-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/01/2015  
 (30) 15/01/2014 US 61/927,881; 29/10/2014 US 14/527,417  
 (51) B28C 7/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B28C 5/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE ESPUMA PARA UM CONJUNTO DE MISTURA E DISPENSAÇÃO DE PASTA FLUIDA CIMENTÍCIA, CONJUNTO DE MISTURA E DISPENSAÇÃO DE PASTA FLUIDA CIMENTÍCIA E MÉTODO PARAPREPARAR UM PRODUTO CIMENTÍCIO  
 (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)  
 (72) JAMES WITTBOLD; LUIS CARRAZCO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015768-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/12/2014  
 (30) 07/01/2014 FR 1450080  
 (51) F02K 3/072 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ENGRENAGEM EPICÍCLICO PARA ACIONAR A ROTAÇÃO DE PELO MENOS UM PRIMEIRO CONJUNTO DE PÁS DE UMA TURBOMÁQUINA  
 (73) SNECMA (FR)  
 (72) AUGUSTIN CURLIER; JULIEN MICHEL PATRICK CHRISTIAN AUSTRUY; TEWFIK BOUDEBIZA; GILLES ALAIN CHARIER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 015927-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 08/01/2014 US 61/925,208 (51) A23J 1/04 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA EMULSÃO QUE COMPREENDE UM TRIGLICERÍDEO E UM HIDROLISADO DE PROTEÍNA MARINHA (73) FIRMENICH SA (CH) (72) EINAR LIED; ODDVAR BJØRGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 016002-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (30) 31/01/2014 SE 1450098-7 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADAPTAÇÃO DE PROVISÃO DE ADITIVO A UM FLUXO DE GÁS DE DESCARGA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) CHRISTER LUNDBERG; ANDREAS GUSTAVSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 016934-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (30) 31/01/2014 JP 2014-016454; 31/01/2014 JP 2014-016453 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) VIDRO LAMINADO E MÉTODO PARA INSTAÇÃO DE VIDRO LAMINADO (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) KOUHEI YAMAGUCHI; MASAKI YAMAMOTO; DAISUKE NAKAJIMA; IZUMI MATSUMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 016944-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 31/01/2014 US 14/169,859 (51) A47K 7/00 (2006.01) (54) LENÇO UMEDECIDO DISPERSÍVEL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KENNETH JOHN ZWICK; NATHAN JOHN VOGEL; WANDUK LEE; JOSEPH KENNETH BAKER; COLIN ACKROYD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016951-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2015  
(30) 21/01/2014 US 61/929.708; 14/01/2015 US 14/597.027  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CATETER COM PORTA  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) YIPING MA; WESTON F. HARDING; SIDDARTH K. SHEVGOOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017473-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2015  
(30) 31/01/2014 FR 14 00275  
(51) E04H 15/54 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO SOLAR, ARTIGO TIPO BARRACA OU ABRIGO QUE INCLUI UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO SOLAR E ARTIGO ISOTÉRMICO  
(73) DECATHLON (FR)  
(72) BRUNO DEVEAUX; SOPHIE HERPIN; VALÉRIE DAMMAN; ROMAIN THIZY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017590-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2015  
(30) 03/02/2014 US 61/935,152  
(51) C09D 7/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01)  
(54) REVESTIMENTO DE TEXTURA, ANTIRREFLEXO PARA EMPACOTAMENTO  
(73) BEMIS COMPANY, INC. (US)  
(72) JAMES A. KRIHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017696-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2015  
(30) 31/01/2014 US 14/170,427  
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA BARREIRA FÍSICA, MÉTODO PARA MONITORAR ALTERAÇÕES EM UMA BARREIRA FÍSICA E MÉTODO PARA MONITORAR A FORÇA DE UMA BARREIRA FÍSICA

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) SMAINE ZEROUG; BIKASH K. SINHA; SANDIP BOSE; JIAQI YANG; TING LEI; RAM SUNDER KALYANARAMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018337-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2015

(30) 10/02/2014 IT UD2014A000023

(51) A61F 2/38 (2006.01)

(54) ARTICULAÇÃO ARTIFICIAL DE JOELHO

(73) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)

(72) CHRISTOPH FIEDLER; ANDREA CAMERA; IVANA BARBANTI; NICOLA URSINO; BRUNO VIOLANTE; ANDRÉ FERREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018465-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2015

(30) 11/02/2014 US 14/178,106

(51) F16L 39/06 (2006.01)

(54) JUNTA DE FLUIDO VEDADA

(73) SOFEC, INC. (US)

(72) L. TERRY BOATMAN; STEPHANE ROY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018672-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2015

(30) 14/02/2014 EP 14305196.9

(51) C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA, SÍLICA PRECIPITADA, USO, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) CÉDRIC BOIVIN; LAURENT GUY; ERIC PERIN; KILANI LAMIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019225-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 14/01/2015 (30) 21/02/2014 EP 14156074.8 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01) (54) USO DE METILHIDROXIPROPIL CELULOSE (73) BASF SE (DE) (72) EVGUENI KLIMOV; KATHARINE KLAMCZYNSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 020108-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (30) 07/03/2014 JP 2014-045206 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE ENERGIA DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NOBUYUKI NAKAGAWA; RYO TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 020120-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2015 (30) 03/03/2014 FR 1451673 (51) A61F 13/06 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01) (54) ÓRTESES DE COMPRESSÃO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ÓRTESE DE COMPRESSÃO (73) SIGVARIS AG (CH) (72) XAVIER BAZOUD; JULIEN DUHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 020813-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 27/05/2014 US 62/003228 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAR PRESSÃO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ROBELLO SAMUEL; JAMES RANDOLPH LOVORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais</p>

<b>(11) BR 11 2016 021450-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 04/02/2015                      (30) 18/03/2014 JP 2014-054458                      (51) B60W 50/10 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)                      (54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO                      (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)                      (72) TSUYOSHI SAKUMA                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 022019-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 26/03/2015                      (30) 27/03/2014 IL 231751                      (51) A61B 17/3209 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)                      (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA A CRIAÇÃO DE UM CANAL EM UM TECIDO BIOLÓGICO MACIO                      (73) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)                      (72) GILAD LAVI; YOSEPH GLOVINSKY; VADIM SHMUKLER; NIR ISRAELI                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 022112-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 18/03/2015                      (30) 31/03/2014 US 61/972,816                      (51) C09D 5/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)                      (54) Composição para proteger uma superfície de organismos patogênicos                      (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                      (72) DAVID W. KOENIG; DOUGLAS R. HOFFMAN; CINDY KORIR-MORRISON; AMY L. VANDEN HEUVEL                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 022537-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 26/03/2015                      (30) 31/03/2014 US 61/972,720                      (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01)                      (54) SISTEMA DE TRATAMENTO SANGUÍNEO EXTRACORPÓREO                      (73) GAMBRO LUNDIA AB (SE)                      (72) JONAS SCHAEFER; JOHN O'MAHONY; THOMAS LENDWAY                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022694-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2015  
(30) 20/05/2014 AT A 374/2014  
(51) B61D 15/00 (2006.01)  
(54) VAGÃO PARA O CARREGAMENTO DE MATERIAL A GRANEL  
(73) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN  
GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
(72) MANFRED BRUNNINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023023-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/04/2015  
(30) 08/04/2014 JP 2014-079130  
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)  
(54) VÁLVULA MÉDICA  
(73) NIPRO CORPORATION (JP)  
(72) KIYOTAKA YOSHIOKA; HIROYUKI NAKAGAMI; SHINGO SAKAMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023733-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2015  
(30) 08/05/2014 US 61/990,555  
(51) B65D 71/36 (2006.01)  
(54) CAIXA DE PAPELÃO, FOLHA DE PAPELÃO PARA FORMAÇÃO DA  
CAIXA E ESTRUTURA DE ALÇA PARA A CAIXA  
(73) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)  
(72) BRUNO M. LEITE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023822-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2014  
(51) C09K 8/54 (2006.01)  
(54) Método e composição de inibição de corrosão  
(73) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US)  
(72) LIANGWEI QU; NATHAN DARRELL DAVIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas  
as condições legais

<b>(11) BR 11 2016 024054-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 14/04/2015                      (30) 17/04/2014 FR 1453486; 14/05/2014 FR 1454312                      (51) H01R 12/72 (2006.01), H01R 13/658 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), H01R 13/6596 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)                      (54) COMPONENTE DE ATERRAMENTO, PLACA ELETRÔNICA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO                      (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)                      (72) PIERRE-MARIE MORIN; DOMINIQUE LO HINE TONG; JEAN-MARC LE FOULGOC                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 024234-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 18/04/2014                      (51) A61F 2/16 (2006.01)                      (54) LENTE INTRAOCULAR SECUNDÁRIA (LIO)                      (73) INVESTMED KFT (HU)                      (72) GÁBOR B. SCHARIOTH; LASZLO F. KONTUR                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 024524-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 12/04/2015                      (30) 24/04/2014 FR 1453690                      (51) B64G 1/00 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01), B64G 1/24 (2006.01)                      (54) PROCESSO PARA IMPLANTAR UMA CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES                      (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)                      (72) FRÉDÉRIC MARCHANDISE; PAMELA SIMONTACCHI; PERRINE MATHIEU                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 024796-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 22/04/2015                      (30) 22/04/2014 US 61/982,825; 22/04/2015 US 14/693,811                      (51) E01D 19/16 (2006.01), F16G 11/03 (2006.01), F16G 11/06 (2006.01)                      (54) TERMINAÇÃO GERAL DE CABO, PARA UM CABO SINTÉTICO TENDO MÚLTIPLOS FIOS E UMA PORÇÃO DE CABO LIVRE                      (73) RICHARD V. CAMPBELL (US)                      (72) RICHARD V. CAMPBELL                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais</p>

<b>(11) BR 11 2016 024989-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/05/2015                  (30) 21/05/2014 EP 14169224.4; 10/12/2014 EP 14197252.1                  (51) A24F 47/00 (2006.01)                  (54) SISTEMA E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO ELETRICAMENTE, E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL                  (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                  (72) OLEG MIRONOV                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025239-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/12/2015                  (51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01)                  (54) APARELHO DE PULVERIZAÇÃO DO TIPO CISALHAMENTO ROTATIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR PÓ DE PAPEL FINO                  (73) ECO RESEARCH INSTITUTE LTD. (JP)                  (72) TAKAMICHI MATSUSHITA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025336-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/04/2015                  (30) 28/04/2014 EP 14166148.8                  (51) E01B 9/32 (2006.01), B66C 7/08 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE PRESILHA DE TRILHO                  (73) HF HOLDING S.A. (BE)                  (72) THIERRY COUVREUR; MICHEL LENS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025375-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/04/2015                  (30) 30/04/2014 US 61/986,438                  (51) E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01), F16B 7/00 (2006.01), F16S 3/04 (2006.01)                  (54) CONJUNTOS DE CONECTOR E DE ARMAÇÃO SUSPENSÍVEL, SISTEMAS DE UNIDADES DE ESTRUTURA MODULAR, DE ACOPLAMENTO DE UNIDADES DE ESTRUTURA MODULAR ADJACENTES E PARA AJUNÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL DE UNIDADES DE ESTRUTURA MODULAR, MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE UNIDADES DE ESTRUTURA MODULAR, UNIDADE DE ESTRUTURA DE MÓDULO E CONSTRUÇÃO</p>

---

(73) Z-MODULAR HOLDING, INC. (US)

(72) JULIAN BOWRON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025469-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2015

(30) 05/05/2014 IT MI2014A000812; 03/02/2015 IT MI2015A000141

(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/10 (2006.01)

(54) RECIPIENTES COM INDICADOR DE VIOLAÇÃO, E PROCESSOS PARA FAZER UM RECIPIENTE

(73) I.G.B. S.R.L. (IT)

(72) MICHEL BRESSAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025597-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2015

(30) 01/05/2014 US 61/987449; 01/05/2014 US 61/987450

(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)

(54) SEGMENTO DE TUBO DE REVESTIMENTO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL S. BITTAR; CLIVE D. MENEZES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025888-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2015

(30) 08/05/2014 GB 1408125.1

(51) G01K 11/32 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SENSOREAÇÃO DISTRIBUÍDA DE FIBRA ÓPTICA, E, APARELHOS SENSOR DISTRIBUÍDO DE FIBRA ÓPTICA, DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO E DE MONITORAÇÃO DE POÇO

(73) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) ROGER CRICKMORE; ANDREW RIDGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026752-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2015

(30) 20/05/2014 IT BO2014A000298

(51) B60R 25/00 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01), B60R 25/30 (2006.01),

---

G07B 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E CONJUNTO DE IDENTIFICAÇÃO PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM VEÍCULO POR MEIO DO SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO

(73) I.CAR S.R.L. (IT)

(72) ROBERTO MURIANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027415-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2015

(30) 18/06/2014 DK PA 2014 70364

(51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REPARAÇÃO DE UM GERADOR ELÉTRICO, GERADOR ELÉTRICO E GERADOR DE TURBINA EÓLICA

(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(72) SØRENSEN, KIM SVEINSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027537-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(51) G10L 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CRIAR UM BANCO DE DADOS DE PULSO GLOTOAL A PARTIR DE UM SINAL DE DISCURSO, EM UM SISTEMA DE SÍNTESE DE DISCURSO, MÉTODO PARA CRIAR MODELOS PARAMÉTRICOS PARA O USO NO TREINAMENTO DO SISTEMA DE SÍNTESE DE DISCURSO EXECUTADO POR UM PROCESSADOR DE COMPUTADOR GENÉRICO, E MÉTODO PARA SINTETIZAR O DISCURSO USANDO O TEXTO DE ENTRADA

(73) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC. (US)

(72) RAJESH DACHIRAJU; ARAVIND GANAPATHIRAJU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027612-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2015

(30) 15/07/2014 US 62/024,629

(51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01)

(54) Sistema para acionar pelo menos uma de duas ou mais válvulas do motor em um motor de combustão interna

(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(72) JUSTIN BALTRUCKI; BIAO LU; G.MICHAEL GRON,JR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027785-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2015  
(30) 26/05/2014 DE 20 2014 102 443.3  
(51) G01D 11/24 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA ANALISAR ÁGUA E ÁGUA RESIDUAL  
(73) LAR PROCESS ANALYSERS AG (DE)  
(72) WERNER ARTS; WOLFGANG GENTHE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028013-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2014  
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA, SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA SEM CONTATO, E, MÉTODO PARA ATUAR UMA VÁLVULA  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) PETER D. W. INGLIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028071-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2015  
(30) 12/06/2014 EP 14172172.0  
(51) A24F 13/18 (2006.01), F23Q 2/32 (2006.01)  
(54) EXTINTOR PORTÁTIL PARA UM ÚNICO ARTIGO PARA FUMAR E CONJUNTO DE ISQUEIRO PORTÁTIL  
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) LAVANCHY FRÉDÉRIC; LAURENT MANCA; SERGEY KRASIEV; SAMUEL MALZACH; LUC AMGWERD; ANTONINO LANCI; ELMAR MOCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028766-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2015  
(30) 18/06/2014 IT MI2014A001101  
(51) G01M 17/02 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE UMA PRODUÇÃO DE PNEUS, E, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR PNEUS  
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
(72) VINCENZO BOFFA; GIANNI MANCINI; RICCARDO ANTOJ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2016 028866-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/05/2015  
(30) 10/06/2014 US 14/300,815  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO E KIT CIRÚRGICO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV; BRET W. SMITH; GREGORY J. BAKOS; SIMON COHN; ADAM R. DUNKI-JACOBS; JOHN MATONIC; JASON L. HARRIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2016 029507-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2015  
(30) 17/06/2014 EP 14172823.8  
(51) B65B 57/00 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO  
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) HANS JOHANSSON; LARS BERGHOLTZ; JENS QUIST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2016 029648-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2015  
(30) 19/06/2014 IT MI2014A001114  
(51) B60R 1/00 (2006.01)  
(54) Sistema de visão traseira para auxiliar na condução de veículos, método de visão traseira e veículo terrestre  
(73) IVECO S.P.A. (IT)  
(72) ROBERTO FINOTELLO; MADDALENA VARRASSO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2016 029725-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2015  
(30) 20/06/2014 EP 14173221.4  
(51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/26 (2006.01)  
(54) Composição ativa em condição ambiente para remoção de manchas, dispositivo de pré-tratamento, método para remover uma mancha de um substrato manchado e uso de um éster alquílico de arginina

---

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) RAVINE ANTHONY GUNGABISSOON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029737-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/05/2015  
 (30) 26/06/2014 US 62/017,309  
 (51) H01B 3/20 (2006.01)  
 (54) FLUIDO DIELETRICO E DISPOSITIVO  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) ARKADY L. KRASOVSKIY; PAUL J. CARONIA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030452-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/07/2015  
 (30) 01/07/2014 US 62/019,796  
 (51) B05D 3/10 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01)  
 (54) GUME CORTANTE DE LÂMINA DE BARBEAR OU DEPILAR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE POLIFLUOROCARBONETO SOBRE O DITO GUME  
 (73) THE GILLETTE COMPANY (US)  
 (72) RONALD RICHARD DUFF JR.; JOHN JOSEPH NISBY; KENNETH JAMES SKROBIS; JOSEPH ALLAN DEPUYDT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000504-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/01/2015  
 (30) 10/07/2014 CN 201410328092.6  
 (51) H02J 3/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ENERGIA DE LINHA PARA UM CONTROLADOR DE FLUXO DE ENERGIA UNIFICADO  
 (73) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
 (72) JIE TIAN; LEI PAN; CHAO LIU; QUANRONG SHEN; HAIYING LI; YU LU; YUNLONG DONG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000728-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 07/04/2015  
(30) 25/07/2014 JP 2014-152186  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE  
(73) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) TOMOMI ISOGAI; MAKI MIYAKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000878-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/06/2015  
(30) 21/07/2014 IT MI2014A001326  
(51) A23K 10/37 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/28 (2006.01), A23K 40/10 (2006.01), A23K 40/30 (2006.01)  
(54) MISTURA SÓLIDA, SEU USO, E ALIMENTO PARA ANIMAL  
(73) SEVECOM S.P.A. (IT)  
(72) NAZZARO SERINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001049-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/09/2015  
(30) 07/09/2014 US 62/047,023  
(51) A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01)  
(54) IMPLANTE ORTOPÉDICO COMPREENDENDO UM MATERIAL ESTRUTURAL ABSORVÍVEL  
(73) OSSIO LTD. (IL)  
(72) ORAHN PREISS-BLOOM; TALY PNINA LINDNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001737-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2015  
(30) 31/07/2014 IT MI2014A001393  
(51) E02B 5/02 (2006.01), E02B 3/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE UM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL NO FUNDO E/OU MARGENS LATERAIS DE UM CANAL OU BACIA HIDROGRÁFICA, REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL PARA UM CANAL OU BACIA HIDROGRÁFICA, E PAINEL IMPERMEÁVEL ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE UM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL PARA CANAIS E BACIAS HIDROGRÁFICAS  
(73) CARPI TECH B.V. (NL)  
(72) ALBERTO MARIA SCUERO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002030-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2015  
(30) 31/07/2014 US 62/031,323; 13/02/2015 US 14/622,721  
(51) B65G 11/20 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CALHA ESPIRAL ESCALONADA QUE TEM PAINÉIS DE REDUÇÃO DE ATRITO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO  
(73) ALTERNATIVE ENGINEERING, INC. (US)  
(72) ROBERT D. RODRIGUEZ; JOHN R. MCCLARY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002074-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2015  
(30) 05/08/2014 US 14/451,486  
(51) A61F 13/08 (2006.01)  
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO MÉDICA TERAPÊUTICA  
(73) BSN MEDICAL, INC. (US)  
(72) JOACHIM DIETMAR ADOF BAUER; LARRY WAYNE COLLINS; PHILLIP TODD CLARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002181-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2015  
(30) 07/08/2014 US 62/034,473  
(51) E06B 3/70 (2006.01), B27N 3/20 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01)  
(54) ARTIGO MOLDADO CAPAZ DE SER EMPILHADO, PORTA E MÉTODO DE PRODUZIR ARTIGO MOLDADO  
(73) MASONITE CORPORATION (US)  
(72) TIMOTHY D. GOUGE; ROBERT C. ALLEN; ALLEN R. HILL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002733-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2015  
(30) 18/08/2014 FI 20145728  
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/49 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)  
(54) Método para aumentar as propriedades de resistência do papel, cartão ou similar

(73) KEMIRA OYJ (FI)

(72) MATTI HIETANIEMI; MARCUS LILLANDT; KARI VANHATALO; ASKO KOSKIMÄKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 003323-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2015

(30) 20/08/2014 GB 1414810.0

(51) F27D 27/00 (2006.01), B01F 13/08 (2006.01), B22D 17/30 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE METAL LÍQUIDO DE ELEVADO CISALHAMENTO E MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL FUNDIDO

(73) ZEN CASSINATH (GB)

(72) ZEN CASSINATH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 003471-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2015

(30) 31/08/2015 IN 3337/MUM/2015

(51) F16K 11/07 (2006.01)

(54) VÁLVULA DISTRIBUIDORA DE ALTO FLUXO

(73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)

(72) AHMAD ABBAS CHAUDHRY; NARASIMHARAJPUR DEVAPPA HARSHA; GREGORY JAMES VOLZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 003879-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2015

(30) 10/09/2014 FR 1402022

(51) G01D 5/04 (2006.01), G01B 5/30 (2006.01), G01D 5/245 (2006.01), G01P 15/03 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTAGEM DE EVENTOS OCORRIDOS DURANTE UMA DURAÇÃO T E CONTADORES MECÂNICOS DE EVENTOS ASSOCIADOS

(73) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR) ; SILMACH (FR)

(72) LOUVIGNÉ, PIERRE-FRANÇOIS; MINOTTI, PATRICE; SADOULET, VIANNEY; GIRARDIN, PASCAL; HAYE, CHARLES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 004084-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CINTURA TENDO CAMADA COM ABERTURA E CAMADA SEM ABERTURA PARA ARTIGOS ABSORVENTES (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JUSTIN M. MUELLER; KYUNGSIK JANG; JAEHONG LEE; WENTONG LAY; GABRIEL F. BOTERO; BLAKE A. HONDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 004110-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (30) 29/09/2014 US 62/057,144 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE MULTIUSO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) SARAH KLEUSKENS; MARCILLE F. RUMAN; STEPHEN D. FRANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 004121-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (30) 29/08/2014 NL PCT/NL2014/050590 (51) A23C 9/16 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01) (54) Método de preparação de tabletes de leite sólido prensado e sistema modular para realizar o método (73) N.V. NUTRICIA (NL) ; EUROTAB INNOVATION (FR) (72) VALÉRIE ELVIRA SUZANNE CHAURIN; MAARTEN VALK; MARTIJN JOHANNES VAN DER HOEVEN; GERARDUS JOHANNES COENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 004659-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 JP 2014-186699 (51) G01K 11/06 (2006.01), G01K 11/12 (2006.01), G01K 11/18 (2006.01) (54) INDICADOR DO TIPO DE HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO TÉRMICA (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) TOMOHIRO UENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 005408-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2015 (30) 19/09/2014 US 62/052,915 (51) A61B 17/70 (2006.01) (54) SISTEMA DE FUSÃO DE NÍVEL ÚNICO E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (73) DUET SPINE HOLDINGS, LLC (US) (72) RICHARD G. FESSLER; RICHARD DAVID FESSLER; JON C. SERBOUSEK; JEFFREY NYCZ; JILL A. SERBOUSEK; JOHN W. BOGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 005424-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2016 (30) 26/03/2015 EP 15161213.2 (51) D03D 15/08 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01) (54) TECIDO POSSUINDO FIOS DE URDIDURA ELÁSTICOS E FIOS DE TRAMA ELÁSTICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO ELÁSTICO E ARTIGO DE VESTUÁRIO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) ERDOGAN BARIS ÖZDEN; ERTUG ERKUS; MUSTAFA ZEYREK; FATMA KORKMAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 005550-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2014 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), F17D 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR GÁS NATURAL COMPRIMIDO (73) GE OIL &amp; GAS, INC. (US) (72) RAJESH ATHIRATHNAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 005558-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE TINTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UCAR EMULSION SYSTEMS FZE (AE) (72) LING LI; YUJIANG WANG; FENGKUN CHEN; RUI WANG; KHALED ABOU GHONEIM; LIQIANG FAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005734-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2015  
(30) 22/09/2014 GB 1416675.5  
(51) E21B 29/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER REVESTIMENTO CONTENDO FERRO DE UM POÇO, E MÉTODO PARA MONITORAR A REMOÇÃO DE UM REVESTIMENTO CONTENDO FERRO DE UM POÇO  
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
(72) GJERMUND GRIMSBO; MARCUS FATHI; TORGEIR WENN; PÅL VIGGO HEMMINGSEN; ASTRID BJØRGUM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005845-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2015  
(30) 26/09/2014 US 62/056,080; 03/12/2014 GB 1421495.1  
(51) A23G 3/52 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01)  
(54) Produto de confeitaria aerado à base de frutas ou vegetais  
(73) TATE & LYLE CUSTOM INGREDIENTS LLC (US)  
(72) JACOB MICHAEL DURBIN; DAVID LEONARD HOYDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005908-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2015  
(30) 25/09/2014 DE 10 2014 219 481.4  
(51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A CALIBRAÇÃO DE UMA CÂMARA DE TESTE  
(73) INFICON GMBH (DE)  
(72) DECKER, SILVIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005920-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2015  
(30) 25/09/2014 US US62/055,027  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(54) PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS ELASTOMÉRICA MODIFICADA PORESTIRAMENTO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA DEMÚLTIPLAS CAMADAS ELASTOMÉRICA MODIFICADA POR ESTIRAMENTO

---

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) RONALD WEVERS; JACQUELYN A. DEGROOT; ANDY C. CHANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005984-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/09/2015  
 (30) 26/09/2014 US 14/498,087  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS  
 (73) ETHICON, LLC (PR)  
 (72) JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN; MARK S. ZEINER;  
 FREDERICK E. SHELTON IV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 006138-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/09/2015  
 (30) 25/09/2014 DE 10 2014 014 009.1  
 (51) E02B 3/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A EROÇÃO ARTIFICIAL DE ÁGUAS REPRESADAS  
 (73) DIETRICH BARTELT (DE)  
 (72) DIETRICH BARTELT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007618-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2015  
 (30) 16/10/2014 CZ PV 2014-706  
 (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE 1,1,3-TRICLOROPROPENO  
 (73) SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNI VYROBU, AKCIOVA SPOLECNOST (CZ)  
 (72) ZDENEK ONDRUS; PAVEL KUBICEK; KAREL FILAS; PETR SLADEK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008241-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2015  
 (30) 21/10/2014 AT A50755/2014  
 (51) A61B 17/20 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)  
 (54) TIRA DE BLÍSTER QUE PODE SER PRESA À PELE  
 (73) BERNHARD FORSTNER (AT)

---

(72) BERNHARD FORSTNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008434-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2015

(30) 29/10/2014 US 14/526,805

(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE ESPIRALAMENTO AUTOMATIZADA

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) CHRISTIAN HERBIG; HANNO RECKMANN; WOJCIECH EMMERICH; OLIVER HOEHN; CHRISTIAN LINKE; JENS-UWE BRUNS; ANDREAS HOHL; HATEM QUESLATI; INGO FORSTNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008808-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2015

(30) 30/10/2014 IT TO2014A000895

(51) B60Q 3/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01), B60Q 3/18 (2006.01)

(54) PAINEL DE INSTRUMENTOS, EM PARTICULAR, PARA UM VEÍCULO

(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(72) MARCO MARALDO; SYLVAIN MOUARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009043-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2015

(30) 30/10/2014 US 62/072,822

(51) C10L 5/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS MISTURADOS

(73) ECOGENSUS, LLC (US)

(72) BJORNULF WHITE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009229-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2015

(30) 12/11/2014 US US 62/078,748

(51) C09D 167/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01),

---

	<p>C08G 59/42 (2006.01) (54) Formulação curável (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JOSEPH J. ZUPANCIC; AMIRA A. MARINE; DAVID E. VIETTI; DANIELE VINCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 009296-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 04/11/2014 FR 1460650 (51) H05K 7/20 (2006.01) (54) COMPARTIMENTO AVIÔNICO, CONJUNTO E AERONAVE (73) SAFRAN ELECTRICAL &amp; POWER (FR) ; AIRBUS OPERATIONS (FR) (72) PHILIPPE PIERRE AVIGNON; JEAN-MARC BLINEAU; ALEXANDRE FLEURY; FRANÇOIS GOGÉ; PHILIPPE MAIRET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 009742-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (30) 10/11/2014 FR 1460868 (51) B65D 5/38 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01) (54) CONJUNTO QUE COMPREENDE UMA EMBALAGEM DE AUXILIARES PARA A PROTEÇÃO DE LAVOURAS, CAIXA QUE COMPÕE UM CONJUNTO E MÉTODO DE ESPALHAMENTO (73) BIOLINE FRANCE (FR) (72) JACQUES FRANDON; RÉJANE TOURNIAIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010027-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (30) 14/11/2014 GB 1420292.3 (51) E21B 19/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO (73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) (72) HUGO LEONARDO ROSANO; STIG VIDAR TRYDAL; ERIK HAAVIND; FRODE JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010363-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2015  
(30) 25/11/2014 US 62/084,271  
(51) C08F 2/34 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), G05B 17/00 (2006.01)  
(54) Método para mudar taxa de produção de poliolefina com a composição de agentes de condensação induzidos  
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) BRUCE J. SAVATSKY; BRANDON C. LOCKLEAR; R. ERIC PEQUENO; ABARAJITH S. HARI; DAVID M. GLOWCZWSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010567-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/10/2015  
(30) 27/11/2014 EP 14195122.8  
(51) G01N 33/20 (2006.01)  
(54) LANÇA DE MEDIÇÃO E AMOSTRAGEM, MÉTODO E APARELHO DE DEPOSIÇÃO PARA INSERIR LANÇA DE MEDIÇÃO E AMOSTRAGEM  
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
(72) ANDREAS ROHRHOFER; MARTIN LEHOFER; FRANZ PROFELT; THOMAS KEUSCH; FRANZ HARTI; PAUL FISCHER; MICHAEL WEINZINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010662-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2015  
(30) 27/11/2014 SE 1451438-4  
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PAINÉIS DE PISO COM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO  
(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
(72) DARKO PERVAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010676-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2015  
(30) 22/12/2014 US 14/579,517  
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 65/36 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO DE NANOPARTÍCULAS LÍQUIDA

---

ESTÁVEL, EMULSÃO DE NANOPARTÍCULAS, E MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM SISTEMA DE PARTÍCULAS DE NANOLIPÍDIO LÍQUIDO PARA UM ALVO

(73) ORO AGRI, INC. (US)

(72) PAULO SERGIO BERG; MELVIN DONOVAN PULLEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011373-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2015

(30) 02/12/2014 US 62/086,381; 24/11/2015 US 14/950,321

(51) A61B 17/064 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE IMPLANTE ADAPTADO PARA USO COM UM IMPLANTE COM MEMÓRIA DE FORMATO

(73) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)

(72) DANIEL F. CHENEY; JOSEPH H. TABER; LUKE A. PERKINS; JOSEPH P. RITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011717-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2015

(30) 05/12/2014 JP 2014-246897

(51) B60Q 1/24 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)

(72) MAKIO KURASHIGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011966-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2014

(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO E PROCESSO DA MESMA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YAWEI XU; BIAO SHEN; XIAOHONG YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012093-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2015

(30) 12/12/2014 US 14/569,414

(51) E21B 17/10 (2006.01)

(54) ESTABILIZADOR PARA PASSAR ATRAVÉS DE UMA RESTRIÇÃO, MÉTODO PARA INTRODUIR UM ESTABILIZADOR ACOPLADO A UMA COLUNA TUBULAR ATRAVÉS DE UMA RESTRIÇÃO E MÉTODO PARA REMOVER UMA CABEÇA DE POÇO CONECTADA A UM REVESTIMENTO

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) MARK C. GLASER; WILLIAM SCHULTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 012274-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2015

(30) 08/12/2014 GB 14218028; 22/06/2015 GB 15109721

(51) A24D 3/04 (2006.01)

(54) ARTIGO DE FUMAR, SEÇÃO DE FILTRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMAR

(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(72) KARL KALJURA; TINA WHITTON; MARK BAILEY; SYDNEY TAVERN; LISA HARVEY; MARK AUSTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 012542-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2015

(30) 16/12/2014 US 62/124,362

(51) B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MÉTODO PARA FORMAR UM EMPACOTAMENTO COMPREENDENDO UMA EMBALAGEM CONTENDO UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) RAYMOND R. SPIVEY, SR.; FRANK N. MONCRIEF; AARON LEE BATES; O'NEAL ALEXANDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 012598-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2015

(30) 29/12/2014 FR 1463391

(51) D04H 1/4218 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), D04H 1/4226 (2006.01), D04H 1/58 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MEDIÇÃO NO INTERIOR DE UMA MANTA E LINHA DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA

---

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

(72) CLAIRE PELINI; ARTUR ZOWADA; FRANCISCO JAVIER ASENSIO  
BAZTERRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012668-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2015

(30) 19/12/2014 IN 6403/CHE/2014

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS REVESTIDA POR EXTRUSÃO  
E MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
REVESTIDA POR EXTRUSÃO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SHASHIBHUSHAN MISHRA; PRAJWAL SHAH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012745-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2015

(30) 22/12/2014 EP 14199667.8

(51) C08J 5/00 (2006.01), B29B 9/14 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J  
5/08 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(54) PELETES, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM, ARTIGO E SEU MÉTODO  
DE PRODUÇÃO

(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) HENRICA NORBERTA ALBERTA MARIA STEENBAKKERS-MENTING;  
ROLAND GIESEN VAN; MAUD VAN DER VEN; RICK ROBERT EMILIE  
BERCX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013417-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(51) E21B 43/34 (2006.01)

(54) MÓDULO RECUPERÁVEL PARA AMBIENTES SUBMARINOS E SEUS  
USOS

(73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) ALAN ZARAGOZA LABES; ANA MARIA GUIMARÃES GUERREIRO;  
BERNARDO RIBEIRO RAMOS DA COSTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas  
as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 013546-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 13/02/2015 US 62/115,719; 17/04/2015 US 14/689,528 (51) H01L 23/495 (2006.01) (54) CONJUNTO ELETRÔNICO (73) DEERE &amp; COMPANY (US) (72) BRIJ N. SINGH; THOMAS ROAN; ANDREW D. WIELAND; NEAL D. CLEMENTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 013665-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 19/01/2015 CN 201510026528.0 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) UM MECANISMO DE CONTROLE DE FLEXÃO E UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMO DE CONTROLE DE FLEXÃO (73) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YANG, GUANG; NIE, HONGLIN; LI, ANHUA; ZHANG, XILIAN; SHI, XIUFENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 013688-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2016 (30) 13/01/2015 EP 15150983.3 (51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01) (54) Método para a preparação de um produto de queijo cremoso, composição e seu uso (73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) (72) PIETER LYKLE BUWALDA; BERNARDA VAN DEN AKKER-BLEUMINK; FREDERIK MULDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 013999-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,260 (51) A61K 35/745 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO BIFIDOBACTERIUM LACTIS (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) MARKUS LEHTINEN; SAMPO LAHTINEN; RONALD B TURNER</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014124-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2015  
 (30) 30/12/2014 US 62/098,052  
 (51) B01D 51/06 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/053 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ABASTECIMENTO DE O2 DE ALTA CONFIABILIDADE, SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ALTA CONFIABILIDADE DE O2, E SISTEMA SIMPLIFICADO PARA PRODUÇÃO DE ALTA CONFIABILIDADE DE OXIGÊNIO DE MÚLTIPLAS UNIDADES INDIVIDUAIS DE SEPARAÇÃO DE AR DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO A VÁCUO DO SOPRADOR REVERSOR DE LEITO ÚNICO  
 (73) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)  
 (72) ROBERT WIMMER; JASON BURNS; WILLIAM K. GOSHAY; TARIK NAHEIRI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014170-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/12/2015  
 (30) 31/12/2014 US US 62/099,006  
 (51) C09K 3/14 (2006.01)  
 (54) AGREGADOS DE DIAMANTE COM AGLUTINANTE VITRIFICADO  
 (73) SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) ; SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)  
 (72) JIANNA WANG; TIMOTHY E. SCOVILLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014517-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/01/2016  
 (30) 15/01/2015 NO 20150074  
 (51) D07B 1/02 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01)  
 (54) MEMBRO DE AMARRAÇÃO PARA SE ESTENDER ENTRE UM NAVIO FLUTUANDO EM UM CORPO DE ÁGUA E UM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM  
 (73) CALORFLEX AS (NO)  
 (72) ALLAN BOYE HANSEN; PETER SÖRENSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014645-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 28/12/2015

(51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE TAMANHO DE FOLHETO

(73) JAPANESE ORGANIZATION FOR MEDICAL DEVICE DEVELOPMENT, INC. (JP) ; TOHO UNIVERSITY (JP)

(72) SHIGEYUKI OZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015734-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2016

(30) 05/02/2015 FR 1550916

(51) B60K 15/035 (2006.01), F16K 31/22 (2006.01)

(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

(72) PATRICK EPALLE; MICHEL VACHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015827-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2016

(30) 23/01/2015 US 62/107,219; 18/06/2015 US 62/181,480

(51) C07C 9/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E FLAVOR COMPREENDENDO DIACETATO DE NEOPENTILGLICOL

(73) P2 SCIENCE, INC. (US)

(72) PATRICK FOLEY; TANIA SALAM; YONGHUA YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016033-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2016

(30) 28/01/2015 US 62/108,589; 09/06/2015 US 62/172,829

(51) F26B 5/06 (2006.01)

(54) Unidade de medição de condição de produto, método para secagem por congelamento de um produto que contém um solvente congelado e sistema de processamento farmacêutico asséptico

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

(72) JOSEPH BROWER; ARNAB GANGULY; ERNESTO RENZI; FRANCIS W. DEMARCO; MICHELE ARDUINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 016278-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 JP 2015-017386 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DE BTK OU UMSAL DESTES PARA PRODUZIR UM AGENTE PREVENTIVO E/OU TERAPÊUTICO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA IMUNE (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) FUMIHITO HOSOI; YOSHINORI NAKACHI; DAISUKE KAJIWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 016382-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/109,854 (51) B65D 1/42 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01) (54) GARRAFA REUTILIZÁVEL COM BANDA DE ABRASÃO DEFINIDA (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) ROGER IAN MOORE; RONALD D. MOFFITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 016802-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 06/02/2015 PL P.411136 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA GERAR UM AEROSSOL, UNIDADE DE EVAPORAÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL (73) ESMOKING INSTITUTE SP. Z O.O. (PL) (72) MARCIN KOSLOWSKI; ADRIAN JAKOBCZYK; PAWEŁ ZIELAZEK; MICHAŁ KOZŁOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 016832-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (30) 05/02/2015 EP 15153948.3; 11/06/2015 EP 15171696.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICO FUSIONADO SUBSTITUÍDO POR 2-(HET)ARILA, SEU USO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO</p>

---

PARA CONTROLAR UMA OU MAIS PRAGAS ANIMAIS

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) RÜDIGER FISCHER; DAVID WILCKE; KERSTIN ILG; DANIELA PORTZ;  
ULRICH GÖRGENS; SEBASTIAN HORSTMANN; SASCHA EILMUS; OLGA  
MALSAM; ANDREAS TURBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017170-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2016

(30) 13/02/2015 US 62/116,025

(51) C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01),  
C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), D06M  
15/564 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C08G 18/67  
(2006.01), C08G 18/81 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO ISENTA DE FLÚOR, MÉTODO  
PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO FIBROSO E SUBSTRATO  
FIBROSO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) RUDOLF J. DAMS; DIRK M. COPPENS; CHETAN P. JARIWALA; LIN  
CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017219-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2016

(30) 17/02/2015 US 62/117,150

(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C07C 29/03 (2006.01), C01B  
37/00 (2006.01), C07D 301/06 (2006.01), B01J 29/03 (2006.01), B01J 29/89  
(2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO

(73) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)

(72) SANDOR NAGY; VU A. DANG; ROGER A. GREY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017545-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2016

(30) 18/02/2015 US 62/117,508

(51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01), F16K 5/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ESFERA MULTIVIAS COM FLUXO INDUZIDO NA  
CAVIDADE DO CORPO ESFÉRICO

(73) VELAN INC. (CA)

(72) PETER GEOFFREY KINDERSLEY; KYLE PHILIP ZEDICK

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019266-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2016  
(30) 10/03/2015 EP 15158341.6  
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRAZOLILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO  
(73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
(72) HANS-GEORG SCHWARZ; MICHAEL MAUE; WERNER HALLENBACH; ULRICH GÖRGENS; DANIELA PORTZ; KERSTIN ILG; JOHANNES KÖBBERLING; ANDREAS TURBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019501-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2016  
(30) 20/03/2015 US 62/135,765  
(51) B60G 7/00 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01)  
(54) SUPORTE E MÉTODO PARA MONTAR UM SUPORTE PARA SISTEMAS DE EIXO/SUSPENSÃO  
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)  
(72) KEITH D. MCCOMSEY; KIMM L. CARR; BRETT L. MUCKELRATH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019661-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2016  
(30) 03/04/2015 FR 1552932  
(51) C03B 35/20 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ENCURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO E PROCESSO DE ENCURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO PELO DISPOSITIVO  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) OLIVIER BETSCHART; ROBERT LAGNEAUX; GUÉNAËL BOUILLÉ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 019694-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 16/03/2015 FI 20155177 (51) F16K 11/044 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 11/048 (2006.01), F15B 13/042 (2006.01) (54) POSICIONADOR DE VÁLVULA DE PROCESSO (73) NELES FINLAND OY (FI) (72) JAN GUNELL; KALLE VUORIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019778-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, E, FORMULAÇÃO DE TINTA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UCAR EMULSION SYSTEMS FZE (AE) (72) SHILING ZHANG; LUKASZ ZUKOWSKI; YUJIANG WANG; DONG YUN; LING LI; YOUJUN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 020882-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 28/04/2015 EP 15165405.0 (51) A24B 3/18 (2006.01), A24D 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CRAVOS-DA-ÍNDIA PARA USO EM MATERIAL DE PREENCHIMENTO, MATERIAL DE PREENCHIMENTO DE TABACO CORTADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E ARTIGO PARA FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) HERU SANTOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 021037-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (51) B62J 15/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PARA-LAMA TRASEIRO INTERNO PARA UMA MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SURIYA KWAMCHOB; THANADON HARN SOPAWANAKUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 021859-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2016  
(30) 12/05/2015 US 62/160,592  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA  
(73) FMC CORPORATION (US)  
(72) MATTHEW JAMES CAMPBELL; THOMAS MARTIN STEVENSON; ANDREW DUNCAN SATTERFIELD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 021938-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2016  
(30) 15/04/2015 DE 10 2015 105 747.6  
(51) C09D 5/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01)  
(54) Sistema anticorrosão, método para a proteção de produtos da corrosão por meio de um sistema anticorrosão, e, método para produzir uma primeira fita de pelo menos quatro camadas  
(73) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)  
(72) THOMAS MARKUS KAISER; OLEG GRYSCHUK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022667-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/04/2016  
(30) 21/04/2015 GB 1506789.5  
(51) A61M 5/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO COM PROPULSOR DE GÁS  
(73) CONSORT MEDICAL PLC (GB)  
(72) IAN ANDERSON; ALASTAIR WILLOUGHBY; RACHEL KOPPELMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022756-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/04/2016  
(30) 24/04/2015 FR 1553681

---

(51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01)

(54) CABEÇA DE DISPENSAÇÃO PARA RECIPIENTE AEROSSOL DOTADO DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO

(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)

(72) HERVÉ BODET; JÉRÔME PELTIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022760-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2016

(30) 21/05/2015 GB 1508727.3

(51) C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)

(54) POLIURETANO

(73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

(72) ANGELA LEONARDA MARIA SMITS; WILHELMUS ADRIANUS JACOBUS HONCOOP; REMCO BENJAMIN VAN TRIET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022898-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2016

(30) 24/04/2015 FR 1553723

(51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01)

(54) ADJUVANTE PARA UMA COMPOSIÇÃO BASEADA EM UM AGLUTINANTE HIDRÁULICO, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, COMPOSIÇÃO DE CONCRETO REFRAATÁRIO E USOS DE UM ADJUVANTE

(73) KERNEOS (FR)

(72) JEAN-MICHEL AUVRAY; FARIDA KEBLI; MICHAËL LIEVIN; KAMEL BENYAHIA; CHRISTOPH WÖHRMEYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023047-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2016

(30) 29/05/2015 FR 1554846

(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 53/50 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01)

(54) Método para produzir uma aba de tubo para um tubo flexível

(73) ALBEA SERVICES (FR)

---

(72) MARTIN HINTZ; SUDHEER SUVARNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023052-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2016

(30) 27/04/2015 US 62/153,321

(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE POLIOLEFINA SUPOSTADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA SUPOSTADA

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) RICHARD B. PANNELL; CHI-I KUO; SHAMAH LLOYD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023289-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2016

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

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

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

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) BRIAN SMALLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023490-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2016

(30) 06/05/2015 US 62/157,902

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO MODULADOR DE QUINASES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UMA CÁPSULA E DE UM COMPRIMIDO

(73) PLEXXIKON, INC. (US)

(72) PRABHA N. IBRAHIM; GARY CONRAD VISOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 023650-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 27/05/2015 US 61/166,737 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 3/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS CONTENDO SABOR SECADAS POR PULVERIZAÇÃO E PARTÍCULA QUE CONTÉM SABOR (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) MICHAEL CHANEY; GREGORY ALAN SHERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 023757-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (51) E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE ENCHIMENTO DE CASCALHO DE UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PATRICK PATCHI; ANDREW DAVID PENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 024139-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (51) B60N 2/10 (2006.01) (54) BANCO PARA VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI TAKAMATSU; SHINICHIROU NAKAJIMA; HIROAKI MIURA; SOUICHIRO MORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 024287-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 12/05/2015 US 62/160,190 (51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B41F 13/12 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41F 5/06 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 1/00 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01), C09J 7/29 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (54) ETIQUETAS ADESIVAS DE PELÍCULA FINA E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (73) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) BENJAMIN D. LUX; NIKOLAI VOICECHOVSKI; DEREK J HELLESTED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024538-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2016  
(30) 15/05/2015 GB 1508392.6; 11/01/2016 GB 1600483.0  
(51) B01D 24/00 (2006.01), B01D 24/10 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE FILTRO MECÂNICO, APARELHO E MÉTODO  
(73) EVOLUTION AQUA LIMITED (GB)  
(72) NICHOLAS JOHN JACKSON; JASPER HENDERICUS MARIA KUIJPER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024711-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/05/2016  
(30) 29/05/2015 FR 1554908  
(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO COM UMA REDE TRIDIMENSIONAL DE CIRCULAÇÃO PARA O MEIO FLUIDO A TRATAR  
(73) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)  
(72) PHILIPPE LESOCHE; JÉRÔME ANQUETIL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025020-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2015  
(51) B25J 19/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) MASAKI KUNO; TOSHIMICHI URAKAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025103-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2016  
(30) 05/06/2015 US 62/171,309  
(51) C08B 11/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ  
(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)  
(72) ROLAND ADDEN; TIRTHA CHATTERJEE; MATTHIAS KNARR; MEINOLF BRACKHAGEN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025492-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 04/06/2015 EP 15170659.5  
 (51) C12G 1/022 (2006.01), C12C 11/02 (2006.01), C12G 3/02 (2006.01)  
 (54) LEVEDURA COMPACTADA PARA INOCULAÇÃO DIRETA DE UM SUBSTRATO DE FRUTA OU VEGETAL  
 (73) CHR. HANSEN A/S (DK)  
 (72) KRISTINE BJERRE; JAN HENDRIK SWIEGERS; MANSOUR BADAQI; KATJA SANDER JENSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025509-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168,485  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA POLOLEFINA  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) JASSON T. PATTON; TODD D. SENECAL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025705-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168142  
 (51) A23L 2/60 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA  
 (73) CARGILL, INCORPORATED (US)  
 (72) JAMES C. ANDERSON; ROBERT J. BROWER III; TING LIU CARLSON; BELIT FLORES; DAN S. GASPARD; KRISTOPHER T. MORTENSON; RICHARD NYGAARD; NICOLE PAULSON; MARIBETH RASMUSSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025710-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2016  
 (30) 23/06/2015 EP 15173224.5  
 (51) A24D 1/14 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO

---

DE ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) MIRKO MINZONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025717-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(51) B25J 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA

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

(72) MASAKI KUNO; TOSHIMICHI URAKAWA; TORU TAKAGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025944-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2016

(30) 02/06/2015 FR 1555009

(51) C03B 5/235 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01)

(54) FORNO DE INJEÇÃO SÔNICA

(73) VERALLIA FRANCE (FR) ; SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) FRÉDÉRIC HAYAU; LAURENT GARNIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026105-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2015

(51) C10G 70/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DESIDRATAÇÃO DE UM GÁS DE HIDROCARBONETO

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) EIVIND JOHANNESSEN; KNUT ARILD MARÅK; GRY PEDERSEN KOJEN; ARNE OLAV FREDHEIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026153-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2016

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

(51) C08K 5/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FIO OU CABO

---

ISOLADO E FIO OU CABO DE BAIXA, MÉDIA, ALTA OU EXTRA ALTA TENSÃO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

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

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026186-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2016

(30) 05/06/2015 US 62/171,500; 31/07/2015 US 62/199,604

(51) A23L 29/262 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01), A23F 5/00 (2006.01)

(54) CREME CONDENSADO ADOÇADO

(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)

(72) CECILIA NG; CAILING ANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026238-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2016

(30) 10/06/2015 EP 15171384.9

(51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO A PARTIR DE UM PRODUTO QUÍMICO CONTENDO CLORO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO, MEIO AQUOSO, KIT E COMPOSIÇÃO

(73) CATEXEL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) RONALD HAGE; KARIN MAAIJEN; YFRANKA PETRONELLA AREKE ROELOFSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026258-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2015

(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AJUSTAR POSIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE FUNDO DE POÇO, E, SISTEMA DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) THOMAS MURPHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 026326-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 10/06/2016                  (30) 11/06/2015 IT 102015000022918                  (51) D06B 3/20 (2006.01), D06B 1/10 (2006.01)                  (54) TANQUE PARA LAVAR UM FILAMENTO DE URDIDURA                  (73) KARL MAYER STOLL R&amp;D GMBH (DE)                  (72) RINALDO RONCHI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 026459-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 25/05/2016                  (30) 11/06/2015 EP 15171686.7                  (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO                  (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                  (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 026462-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/06/2016                  (30) 08/06/2015 GB 1509903.9                  (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), E04H 4/10 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01)                  (54) MATERIAL DE FOLHA E COBERTURA                  (73) PLASTIPACK LIMITED (GB)                  (72) TIMOTHY JAMES FIELDER; PETER ANTHONY ADLINGTON; REMI WACHE; STEVEN KENNETH CLOWES; STEPHEN SWEENEY                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 026647-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 31/05/2016                  (30) 19/06/2015 EP 15001814.1                  (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE PRÉ-TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, USO DA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE PRÉ-TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE REMOÇÃO DE MANCHAS OLEOSAS OU SEBÁCEAS DE TECIDOS MANCHADOS                  (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)</p>

---

(72) KOUSHIK ACHARYA; AMALENDU BANGAL; JIJI PAUL KOTTUKAPALLY;  
NARAYANAN SUBRAHMANIAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026790-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2016

(30) 18/06/2015 US US 62/181,359; 03/09/2015 US US 62/213,650; 01/04/2016  
US US 62/316,677; 01/04/2016 US US 62/316,680

(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01),  
C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C09J  
175/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) STEFAN SCHMATLOCH; JOEL KUNZ; SERGIO GRUNDER; FELIX KOCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026925-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2015

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01)

(54) Composição, composição reticulada artigo e processo para a preparação  
de um material isolante reticulado

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DAKAI REN; KYOUNG MOO KOH; THOMAS H. PETERSON; TANYA N.  
SINGH-RACHFORD; MARK A. RICKARD; JEFFREY M. COGEN; YABIN SUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027033-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2016

(30) 16/06/2015 FR 1555497

(51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA VÁLVULA DE AEROSSOL E VÁLVULA  
DE AEROSSOL

(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)

(72) HERVÉ BODET; BERNARD BOREL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027355-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2016

(30) 19/06/2015 EP 15382329.9

(51) C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), C09D 5/22 (2006.01)

(54) PIGMENTO FOSFORESCENTE NANOESTRUTURADO E USOS DO MESMO

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES) ; FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES)

(72) JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ LOZANO; ROCÍO ESTEFANÍA ROJAS HERNÁNDEZ; ESTHER ENRÍQUEZ PÉREZ; FERNANDO RUBIO MARCOS; VICENTE GARCÍA JUEZ; LARA ANTÓN IBÁÑEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 027402-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2016

(30) 26/06/2015 EP 15174012.3

(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 027405-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2016

(30) 26/06/2015 EP 15174015.6

(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 027730-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2016

(30) 04/09/2015 JP 2015-174433

(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) Composição com habilidade de melhorar a solubilidade em água de um composto ativo agroquímico pouco solúvel em água e seu método de produção

---

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) AI RUSU; ATSUSHI WATANABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028120-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2015

(51) H02G 1/10 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01), H02G 9/02 (2006.01), H02G 15/007 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)

(54) UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CARGA TEMPORÁRIA PARA UM CABO BLINDADO DE ALTA TENSÃO E UM MÉTODO PARA FACILITAR AS OPERAÇÕES RELACIONADAS À INSTALAÇÃO DE UM CABO BLINDADO DE ALTA TENSÃO

(73) NKT HV CABLES GMBH (CH)

(72) STEFAN HANSSON; JONAS BEHRENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028174-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2016

(30) 30/06/2015 US 62/187,121

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/643 (2006.01)

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUIR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) RUTH FIGUEROA; JERZY KLOSIN; PHILIP P. FONTAINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028421-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2016

(30) 30/06/2015 US 14/754,755

(51) B65B 61/18 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR EMBALAGENS QUE PODEM SER FECHADAS NOVAMENTE

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) STEVEN AUSNIT; DAVID ANZINI; LARS WIHLBORG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000537-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2016

(30) 31/07/2015 US 62/199313; 03/08/2015 EP 15179458.3

(51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)

(54) FOLHA EXPANDIDA, FOLHA MULTICAMADAS, ARTIGO, PROCESSO, E, USO

(73) REACH PLASTIC INDUSTRIAL CO. (TW) ; BOREALIS AG (AT)

(72) YI AN LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 000550-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2016

(30) 10/07/2015 US 62/191,007

(51) C12P 19/44 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL

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

(72) ROBERT GEERTMAN; IGOR GALAEV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 000701-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2016

(30) 17/07/2015 US 62/193,984; 02/06/2016 US 15/171,541

(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIE RÍGIDA

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(72) JUAN JOSE GONCALVES RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 000710-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2016

(30) 17/07/2015 US 62/193,905; 02/06/2016 US 15/171,629

(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(72) JUAN JOSE GONCALVES RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 000787-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2016</p> <p>(30) 19/08/2015 EP 15181519.8</p> <p>(51) B65G 59/00 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), B65G 59/10 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA SEPARAR UMA MANGA DE CONE DE UMA PILHA ANINHADA DE MANGAS DE CONE E PROCESSO QUE IMPLANTA O APARELHO</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) GEOFFREY ALEC BURGESS; GIANFELICE ROMANO; PAUL LEONARD SHERWOOD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 000807-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/07/2016</p> <p>(30) 29/07/2015 IN 2875/MUM/2015; 29/07/2015 IN 2876/MUM/2015; 29/07/2015 IN 2877/MUM/2015; 14/10/2015 EP 15189709.7; 14/10/2015 EP 15189703.0; 14/10/2015 EP 15189707.1</p> <p>(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 13/16 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A DEPOSIÇÃO DE UM AGENTE BENEFICIADOR E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) AJIT MANOHAR AGARKHED; PRAVIN BANKAR; NITISH KUMAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 001381-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2016</p> <p>(30) 06/08/2015 JP 2015-156386; 05/11/2015 JP 2015-217799; 05/11/2015 JP 2015-217797; 09/11/2015 JP 2015-219830; 09/11/2015 JP 2015-219832; 11/11/2015 JP 2015-221032; 11/11/2015 JP 2015-221031; 11/11/2015 JP 2015-221630; 11/11/2015 JP 2015-221629</p> <p>(51) C10M 111/04 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL LUBRIFICANTE PARA AUXILIAR UM PROCESSO DE USINAGEM E MÉTODO DE USINAGEM</p> <p>(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)</p> <p>(72) MATSUYAMA, YOUSUKE; OGASHIWA, TAKAAKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 001678-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 15/11/2016  
 (30) 16/11/2015 DE 10 2015 119 790.1  
 (51) C09D 5/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C09D 123/20 (2006.01), C09D 123/22 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), C09J 123/22 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTI-CORROSÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTI-CORROSÃO, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, E, TIRA DE ENVOLVIMENTO  
 (73) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)  
 (72) THOMAS MARKUS KAISER; OLEG GRYSCHUK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001766-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/07/2016  
 (30) 29/07/2015 DE 10 2015 112 390.8  
 (51) A61M 25/10 (2006.01), A61F 2/958 (2006.01)  
 (54) CATETER DE BALÃO EM DEGRAUS  
 (73) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)  
 (72) MILISAV OBRADOVIC; RAINER BREGULLA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001771-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/08/2016  
 (30) 11/08/2015 JP 2015-158974; 25/12/2015 JP 2015-253223  
 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) Composição de controle de doença de planta, método de controle de doença de planta e uso combinado para controle de uma doença de planta  
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) DAI HIROTOMI; SO KIGUCHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001779-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/08/2016  
 (30) 11/08/2015 JP 2015-158975; 25/12/2015 JP 2015-253224  
 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) Composição e método de controle de doença de planta, bem como uso combinado  
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) DAI HIROTOMI; SO KIGUCHI

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001784-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2016  
 (30) 29/07/2015 US 62/198,220  
 (51) A23L 33/00 (2006.01)  
 (54) Composições probióticas secas estáveis para usos dietéticos especiais, seu método de preparação e método de preparação de uma fórmula para bebês  
 (73) ADVANCED BIONUTRITION CORP. (US)  
 (72) MAJID KESHTMAND; MORDECHAI HAREL; TRISHA RICE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001870-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2016  
 (30) 31/07/2015 US 62/199,416  
 (51) F16B 33/02 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01)  
 (54) FIXADOR ROSQUEADO  
 (73) INFASITECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)  
 (72) CHENG SIONG PHUA; SENTHIL KUMARAN KOTHANDARAMAN (FALECIDO)  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001872-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2015  
 (51) H01M 8/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) DAIKI TANAKA; TATSUYA YAGUCHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001964-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/07/2016  
 (30) 31/07/2015 US 62/199,341  
 (51) C07D 233/38 (2006.01), C07D 263/26 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO

---

	<p>INDESEJADA (73) FMC CORPORATION (US) (72) ANDREW DUNCAN SATTERFIELD; THOMAS MARTIN STEVENSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 002931-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (30) 18/08/2015 US 62/206555 (51) B25B 15/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA FIXADOR (73) INFAS TECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG) (72) RICHARD W. LUKES; DONALD K. BLAESS; SEAN RISKIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003045-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 04/08/2016 RU 2016132359 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C01F 17/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO CONTENDO ESCÂNDIO A PARTIR DE UMA LAMA RESIDUAL, E PARA PRODUÇÃO DE UM ÓXIDO DE ESCÂNDIO COM ELEVADA PUREZA (73) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLÓGICHESKIY TSENTR" (RU) (72) ALEKSANDR GENNADIEVICH SUSS; ALEKSANDR BORISOVICH KOZYREV; ANDREJ VLADIMIROVICH PANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003092-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (30) 21/08/2015 EP 15181924.0 (51) C08K 5/372 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A PRODUÇÃO DE BETUME MODIFICADO COM BORRACHA USANDO BORRACHA VULCANIZADA (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THOMAS KLEIN; TORSTEN ZISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2018 003135-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (30) 19/08/2015 US 14/829,987 (51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 2/26 (2006.01), C10G 50/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLIALFAOLEFINAS COM O USO DE OLIGOMERIZAÇÃO CATALISADA POR LÍQUIDO IÔNICO DE OLEFINAS (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) STEVEN M. BISCHOF; ROBERT C. COFFIN; KENNETH D. HOPE; MICHAEL S. DRIVER; HYE-KYUNG TIMKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003331-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 28/08/2015 US 62/211,118 (51) A61K 49/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (54) AGENTE DE IMAGIOLOGIA, COMPOSTO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) CHDI FOUNDATION, INC. (US) (72) CELIA DOMINGUEZ; JOHN WITYAK; JONATHAN BARD; CHRISTOPHER JOHN BROWN; MICHAEL EDWARD PRIME; PETER DAVID JOHNSON; THOMAS MARTIN KRULLE; DANIEL CLARK-FREW; DUANE HIGGINS; MATTHEW ROBERT MILLS; RICHARD WALDRON MARSTON; SAMUEL COE; SAMANTHA LOUISE JONES GREEN; SARAH HAYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003479-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (30) 24/08/2015 US 14/833,288 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) BENJAMIN D. DICKERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 004556-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2016 (30) 07/09/2015 IT UB2015A003434 (51) B60K 15/03 (2006.01) (54) TANQUE DE FLUIDOS PARA MÁQUINA DE TRABALHO</p>

---

(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) DAVIDE CAPORALE; MAURO LOPREVITE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004569-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2016  
(30) 09/09/2015 EP 15184418.0  
(51) B65G 23/22 (2006.01), F16C 32/00 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO, MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO, E, SISTEMA DE TRANSPORTE POR CORREIA  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) TORSTEN HELLMUTH; ERIK KROMPASKY; GÜNTHER WINKLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004590-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2016  
(30) 15/09/2015 GB 1516313.2  
(51) A23P 10/20 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A23L 7/157 (2006.01), A23L 7/13 (2006.01)  
(54) MÉTODODE CONDIMENTAÇÃO DE UMA REFEIÇÃO RÁPIDA E REFEIÇÃO RÁPIDA  
(73) GIVAUDAN SA (CH)  
(72) SUSANNA MAGDALENA VORSTER; YIXIAO GONG; HENRI ROUKENS; FRANS WITTEVEEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004657-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2016  
(30) 18/09/2015 US 62/220,956  
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)  
(54) ATIVO DE ALUMÍNIO, ANTITRANSPIRANTE E MÉTODO PARA IMPEDIR OU CONTROLAR TRANSPIRAÇÃO  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) LONG PAN; SCOTT SMART  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004807-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2016

---

(30) 10/09/2015 US 62/216,975  
 (51) A23N 12/04 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01)  
 (54) Aparelho para branquear uma microcultura  
 (73) HARVEY WEAVER (US) ; PARABEL NUTRITION, INC. (US)  
 (72) HARVEY WEAVER; GIRISH KASAT; BRIAN LOVAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005043-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/09/2016  
 (30) 18/09/2015 GB 1516575.6  
 (51) B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01)  
 (54) PELÍCULA DE ACONDICIONAMENTO ESTENDIDA EM CAMADAS, USO DE UMA PELÍCULA DE ACONDICIONAMENTO ESTENDIDA EM CAMADAS, EMBALAGEM DE PRODUTOS FRESCOS, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA DE ACONDICIONAMENTO ESTENDIDA EM CAMADAS  
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) ALEXEY GOIHMAN; GARY WARD; IVO TUNCHEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005340-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/10/2016  
 (30) 06/10/2015 DE 10 2015 219 309.8  
 (51) C09D 5/00 (2006.01)  
 (54) PREPARADO DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL, DESGASTÁVEL POR ABRASÃO, CONTENDO PARTÍCULAS EM FORMA DE PLAQUETAS  
 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
 (72) NILS HELLWIG; MATHIAS SCHRIEFERS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005447-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/09/2016  
 (30) 23/09/2015 US 62/222,478; 10/02/2016 GB 1602410.1  
 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/721 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)  
 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDEM CARBOIDRATOS DOCES DE BAIXA DIGESTIBILIDADE, USO E MÉTODOS PARA APRIMORAR A TOLERÂNCIA GASTROINTESTINAL AOS MESMOS  
 (73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

(72) PATRICIA S WILLIAMSON; RYAN D. WOODYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005575-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2016

(30) 23/09/2015 IT UB2015A003830

(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/32 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE MODELAGEM POR INJEÇÃO DE OBJETOS FEITOS DE PLÁSTICO

(73) ABATE BASILIO & C. S.N.C. (IT)

(72) DAVIDE ABATE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005689-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2016

(30) 25/09/2015 JP 2015-187870; 11/07/2016 JP 2016-136595

(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), D06M 13/355 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01)

(54) MATERIAL DE CONTROLE DE PESTE DE INSETO E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES

(73) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB)

(72) NORIKO YAMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006017-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2016

(30) 24/09/2015 US 14/864,245

(51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR CONFINAMENTO DE GADO, SISTEMA PARA MONITORAR E ALIMENTAR GADO, MÉTODO PARA OPERAR UM DRONE AGRÍCOLA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) DIGI-STAR, LLC (US)

(72) CHRISTOPHER V. HORTON; SAMUEL R. VORPAHL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006506-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2016

(30) 02/10/2015 US 62/236,166

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)

(54) Composto de imino, mistura, composição agrícola ou veterinária, método para o combate ou controle de pragas de invertebrados, método para proteção dos vegetais e método para a proteção de material de propagação dos vegetais

(73) BASF SE (DE)

(72) MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; KARSTEN KOERBER; BIRGIT GOCKEL; WOLFGANG VON DEYN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 006551-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2016

(30) 29/09/2015 US 62/234,437; 03/08/2016 US 15/227,645

(51) F16G 15/06 (2006.01), F16B 45/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PORCA BIPARTIDA

(73) THE CROSBY GROUP LLC (US)

(72) PETER VERBRUGGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 006563-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2016

(30) 22/10/2015 US 62/245,192

(51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM DERIVADO DE NMENTANOCARBOXAMIDA ÚTEIS COMO ELEMENTOS SENSORIAIS NOS PRODUTOS DESTINADOS AO CONSUMIDOR

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) KENNETH EDWARD YELM; JOHN AUGUST WOS; GREGORY MARK BUNKE; HEATH FREDERICK; JOHN CHRISTIAN HAUGHT; STEVE HAMILTON HOKE; KOTI TATACHAR SREEKRISHNA; YAKANG LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 007016-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2016

(30) 13/10/2015 FR 1559719

(51) C08J 5/24 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO CONDUTOR E MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO DESTA MANEIRA

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) MARC AUDENAERT; DENIS HUZE

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007438-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/10/2016  
 (30) 11/11/2015 EP 15194036.8  
 (51) C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/08 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01)  
 (54) PROCESSO, POLÍMERO, PROCESSO PARA PRODUIR MATERIAIS DE POLÍMERO, PRODUTO DE CONVERSÃO E SEU USO, USO DOS POLÍMEROS E MATERIAIS DE REVESTIMENTO DE CURA POR RADIAÇÃO  
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) SADIK AMAJJAHE; FRAUKE HENNING; WILFRIED KNOTT; HORST DUDZIK; GABRIELE PLATTE; HARDI DOEHLER; FLORIAN GABER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007647-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/10/2016  
 (30) 21/10/2015 JP 2015-206967; 23/10/2015 JP 2015-208640  
 (51) C07D 213/65 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DERIVADO DE PIRIDINA, COMPOSIÇÃO E MÉTODOPARA CONTROLAR UM ARTRÓPODE NOCIVO  
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) TAKESHI TSURUDA; YOSHIHIKO NOKURA; YUJI NAKAJIMA; TAKAMASA TANABE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007841-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2015  
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01V 8/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS ÓPTICOS  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) DINGDING CHEN; BIN DAI; JING SHEN; MING GU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007999-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 05/10/2016  
 (30) 20/10/2015 EP 15190615.3  
 (51) A47J 31/44 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS  
 (73) QBO COFFEE GMBH (CH)  
 (72) THOMAS KREWINKEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008441-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/07/2016  
 (30) 28/10/2015 EP 15191896.8  
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE CAMADA, ARTIGO, MÓDULO FOTOVOLTAICO, E, ELEMENTO DE CAMADA DE FOLHA DE SUPORTE DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO  
 (73) BOREALIS AG (AT) ; ISOVOLTAIC SOLINEX GMBH (AT)  
 (72) MARTINA SANDHOLZER; BERT BROEDERS; WERNER KRUMLACHER; HARALD MUCKENHUBER; MICHAELA PLANK; VERENA SCHENK; KLAUS BERNREITNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008663-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2016  
 (30) 27/10/2015 AU 2015904389  
 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01)  
 (54) Aparato para o armazenamento de materiais orgânicos  
 (73) FELTRIM PASTORAL COMPANY PTY LTD (AU)  
 (72) SIMON STAUGHTON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008745-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/10/2016  
 (30) 09/11/2015 AT GM 50204/2015  
 (51) B31B 70/60 (2006.01), B31B 70/64 (2006.01), B31B 70/81 (2006.01), B31B 150/20 (2006.01), B31B 160/10 (2006.01), B31B 170/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UMA TIRA DE MATERIAL EM UM SEGMENTO DE TUBO PRODUZIDO A PARTIR DE TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO OU NÃO REVESTIDO E BOLSA COM TIRA DE MATERIAL  
 (73) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)  
 (72) HERMANN ADRIGAN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008969-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2016  
 (30) 03/11/2015 US 62/250,318  
 (51) A23C 1/04 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01), F26B 25/06 (2006.01), F26B 25/08 (2006.01), F26B 25/10 (2006.01), F26B 25/12 (2006.01), F26B 25/14 (2006.01), F26B 25/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA, MÉTODO DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA, SECADOR DE PULVERIZAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM TAMANHO DEAGLOMERADOS EM UM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA  
 (73) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)  
 (72) THOMAS E. ACKERMAN; CHRISTOPHER W. BARNES; ADAM BRIGHT; DAVID C. HUFFMAN; SCOTT J. KOCSIS; KRISTOPHER E. ROSKOS; GLENN R. ST. PETER; BRIAN K. SMITH; JOSEPH P. SZCZAP; MICHEL R. THÉNIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009596-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2016  
 (30) 13/11/2015 US 62/254,737; 14/06/2016 US 62/349,981  
 (51) A01K 45/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR O SEXO E A SAÚDE DE UM PINTO E SISTEMA DE TRIAGEM DE PINTOS  
 (73) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US)  
 (72) RAMIN KARIMPOUR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009656-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/11/2016  
 (30) 11/11/2015 DE 10 2015 119 428.7  
 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01)  
 (54) Material de gravação sensível ao calor e método para produzir o mesmo  
 (73) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)  
 (72) MICHAEL HORN; JÜRGEN KESKE; DIETMAR FRITZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009681-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2016

(30) 13/11/2015 GB 15200561

(51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 3/08 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA USO EM UM DISPOSITIVO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL, DISPOSITIVO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL, CARTUCHO PARA USO EM UM DISPOSITIVO PARA AQUECER MATERIAL DE TABACO E MÉTODO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JOSEPH SUTTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 009750-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2015

(51) B65D 71/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65B 35/50 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE TRANSPORTE

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) HANS WALLENUS; FREDRIK WELANDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010142-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2015

(51) A61F 13/496 (2006.01)

(54) ARTIGO DO VESTUÁRIO

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) KUNIHICO KATSURAGAWA; SYUNSUKE TAKINO; MASUMI UEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010672-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 18/12/2015 EP 15201364.5

(51) A23J 3/08 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS ESTERILIZADAS POR CALOR COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA, SEU PROCESSO CONTÍNUO DE PREPARAÇÃO, USO DE PROTEÍNA HIDROLISADA, E MÉTODO PARA CONTROLAR A VISCOSIDADE E EVITAR O GOSTO AMARGO DAS DITAS COMPOSIÇÕES

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) MARCEL BRAUN; NICO KREB; KRISTINE METTE SVEJE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011484-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2015  
(51) B67C 3/02 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01), B67B 3/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FORÇA DE CARGA DE TOPO  
(73) AMCOR GROUP GMBH (CH)  
(72) MICHAEL T. LANE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011911-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2016  
(30) 17/12/2015 IT UB2015A009442  
(51) A23L 5/30 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01), A23L 7/196 (2006.01), A21D 13/066 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A DESINTOXICAÇÃO DE GLÚTEN PROVENIENTE DE GRÃOS DE CEREAIS, GRÃOS, FARINHA, SEMOLINA OU GLÚTEN DESINTOXICADOS, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E USO DOS GRÃOS, FARINHA, SEMOLINA OU GLÚTEN DESINTOXICADOS  
(73) NEW GLUTEN WORLD S. R. L. (IT)  
(72) CARMELA LAMACCHIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011989-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2016  
(30) 14/12/2015 US 14/968,728  
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS DE RENDIMENTO RELATIVO DE UMA CULTURA E UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS  
(73) CLIMATE LLC (US)  
(72) LIJUAN XU; YING XU; ANKUR GUPTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012290-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2015  
(51) C03B 9/38 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE RESFRIAMENTO PARA MOLDES PARA UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ARTIGOS OCOS DE VIDRO

(73) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)

(72) VICTOR TIJERINA RAMOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 012907-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2016

(30) 22/12/2015 GB 1522681.4; 07/04/2016 US 62/319,399

(51) A21D 8/04 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MASSA E USO DE UMA ENZIMA FOSFOLIPASE A2 QUE ATUA EM N-ACILFOSFATIDILETANOLAMINA NA POSIÇÃO SN2 E KLM1 QUE ATUA EM UM LIPÍDEO POLAR NA POSIÇÃO SN1

(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(72) JORN BORCH SOE; RENÉ MIKKELSEN; TINA LILLAN JORGENSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 013085-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2015

(51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TÁBUA DE MADEIRA ARTIFICIAL E TÁBUA DE MADEIRA ARTIFICIAL

(73) GOODHOUT HOLDING B.V. (NL)

(72) GIANMARCO MARINO; NICOLA DONATO; SILVIA TEN HOUTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 013286-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2016

(30) 08/01/2016 EP 16150638.1

(51) A23G 9/08 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DISTRIBUIR PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO QUE COMPREENDE MATERIAL PARTICULADO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) BEN JAMES CRUNDWELL; VARKEY BERTY JACOB; PAUL SCOTT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 014486-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 14/03/2016                      (30) 20/01/2016 US 62/280907                      (51) A23L 3/375 (2006.01)                      (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA QUANTIDADE DESEJADA DE RESFRIAMENTO A UMA QUANTIDADE DE PRODUTO ALIMENTÍCIO EM UM RECIPIENTE                      (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)                      (72) SAMEER ISRANI; BALAZS HUNEK; JOHN M. GIRARD                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 067494-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 03/03/2017                      (30) 03/03/2016 US 62/303,049                      (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO ANTICASPA EM AEROSSOL                      (73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)                      (72) SEAN MICHAEL RENOCK; BRANDON SCOTT LANE; ERIC SCOTT JOHNSON                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068575-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 02/05/2016                      (30) 15/03/2016 US 62/308,266                      (51) C03C 17/36 (2006.01)                      (54) ARTIGO REVESTIDO DE COLORAÇÃO AZUL E QUE INCLUI UM SISTEMADE CAMADAS SUPORTADO POR UM SUBSTRATO DE VIDRO                      (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)                      (72) BERND DISTELDORF; PHILIP J. LINGLE                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068812-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 29/06/2016                      (30) 17/03/2016 US 62/309,660                      (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01)                      (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL                      (73) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD. (IL)                      (72) GIORA RYTWO                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069212-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/04/2017  
 (30) 15/04/2016 US 15/099,897  
 (51) C21C 1/08 (2006.01), C21C 1/10 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01), C22C 35/00 (2006.01), C22C 37/10 (2006.01)  
 (54) INOCULANTE DE FERRO-SILÍCIO, E, MÉTODO PARA INOCULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO CINZA.  
 (73) ELKEM ASA (NO)  
 (72) MATTHEW LIPTAK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070606-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2017  
 (30) 08/04/2016 US 62/319.918  
 (51) F17C 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TANQUE PRESSURIZADO E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO  
 (73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)  
 (72) NAVID ATTARZADEH; TROY MARKER; DON BALDWIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071797-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/04/2017  
 (30) 26/04/2016 EP 16167104.5  
 (51) C10L 1/02 (2006.01)  
 (54) BLEND DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ÉTERES DE ARILA  
 (73) NESTE OYJ (FI)  
 (72) ULLA KIISKI; MAIJA ROUHAINEN; MARJA TIITTA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072443-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2017  
 (30) 05/05/2016 GB 1607883.4; 28/03/2017 GB 1704897.6  
 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)  
 (54) CATALISADOR ADSORVENTE DE NOX PARA TRATAR EMISSÕES DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO

---

PARA TRATAR UM FLUXO DE UM GÁS DE ESCAPE DE COMBUSTÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) ANDREW PAUL ARMITAGE; DESIREE DURAN-MARTIN; PAUL JAMES MILLINGTON; PAUL RICHARD PHILLIPS; RAJ RAO RAJARAM; STUART DAVID REID; DANIEL SWALLOW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072685-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2017

(30) 04/05/2016 EP 16168337.0

(51) B07B 13/16 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO

(73) METSO MINERALS, INC. (FI)

(72) LARS GRÖNVALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073135-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/334,811

(51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, SISTEMA ADAPTADO PARA AQUECER UM MATERIAL DE CATALISADOR E MÉTODO PARA TRATAR EMISSÕES DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) BASF CORPORATION (US)

(72) XIAOFAN YANG; MATTHEW TYLER CAUDLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073250-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/334,968

(51) C07C 7/09 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 9/15 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/10 (2006.01), C10G 49/02 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MATERIAL DE AQUECIMENTO DE CARVÃO VEGETAL, MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE, COMBUSTÍVEL MESCLADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(73) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)

(72) RAMIN ABHARI; DAVID A. SLADE; H. LYNN TOMLINSON; ERIK ASHBY;

---

NATE GREEN; CAROLINE GOLDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074139-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2016

(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01),  
C08F 275/00 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE  
UMADISPERSÃO AQUOSA E DE UM REVESTIMENTO, E,  
COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
COMPANY (US)

(72) XIAOHONG YANG; TAO WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074365-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2017

(30) 26/05/2016 ES P 201630680

(51) C07C 29/34 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J  
23/825 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DO 1-OCTANOL

(73) ABENGOA BIOENERGÍA NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.A. (ES)

(72) CORMA CANÓS, AVELINO; DOMINE, MARCELO EDUARDO; SANZ  
YAGÜE, JUAN LUIS; LADRÓN DE GUEVARA VIDAL, FRANCISCO ANTONIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074410-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/06/2017

(30) 22/06/2016 EP 16175712.5

(51) B01J 13/00 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), F22B 37/52 (2006.01)

(54) EMULSÕES AQUOSAS DE ÓLEO-EM-ÁGUA DE AMINAS ORGÂNICAS

(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) JULIA JASPER; KIRSTIN ZIMMER; ANDRE DE BACHE; WOLFGANG  
HATER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074726-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/06/2017

(30) 02/06/2016 FR 1655053

(51) A61K 8/25 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DISTRIBUIR UM PRODUTO

(73) L'OREAL (FR)

(72) HENRI SAMAIN; FRANCK GIRON; GUILLAUME KERGOSIEN,

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 075507-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2017

(30) 10/06/2016 US 15/179,597

(51) A01B 69/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER ALAN FOSTER; BRET TODD TURPIN; DANIEL JOHN MORWOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 076686-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2017

(30) 28/06/2016 JP 2016-127820

(51) B01J 20/22 (2006.01), C10G 29/24 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOVER UM COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE PRESENTE EM UM LÍQUIDO OU EM UM GÁS E USO

(73) KURARAY CO., LTD (JP)

(72) MASAKI SHIMIZU; YUUSUKE SAITOU; TAKUO TSURUTA; TAKAHIRO SUZUKI; JUNICHI FUJI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 000026-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2017

(30) 20/07/2016 DE 10 2016 213 280.6

(51) C07F 9/30 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01)

(54) SAIS DE ÁCIDO DIORGANILFOSFÍNICO, SEUS USOS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO OU TERMOENDURECIDO RETARDANTE DE CHAMA OU CORPOS MOLDADOS, FILMES, FILAMENTOS E/OU FIBRAS DE POLÍMERO

---

(73) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)  
(72) HARALD BAUER; SEBASTIAN HÖROLD; MARTIN SICKEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000181-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/06/2017  
(30) 07/07/2016 FR 16 56535  
(51) A01D 44/00 (2006.01)  
(54) Processo e unidade para colheita e processamento de jacinto de água  
(73) IN-BETWEEN SA (BE)  
(72) REBEKA BAHADORANI; PIERRE BONO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000402-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2016  
(51) B65G 47/86 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B65G 47/248 (2006.01), B65H 5/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO USÁVEL DESCARTÁVEL USANDO O REFERIDO DISPOSITIVO  
(73) ZUIKO CORPORATION (JP)  
(72) YOSHIAKI TSUJIMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001121-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/10/2017  
(30) 13/10/2016 BR 102016023848-0  
(51) A61K 38/08 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)  
(54) USO DE UM COMPOSTO PEPTÍDICO PARA A PREPARAÇÃO DECOMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTICONVULSIVANTES  
(73) REMER CONSULTORES ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/RJ) ; PROTEIMAX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)  
(72) RICARDO AMARAL REMER; ANDREA STERMAN HEIMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001492-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2017  
(30) 27/07/2016 US 62/367,137  
(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01)  
(54) FILAMENTO, COMPOSIÇÃO PRECURSORA DE FILAMENTO E

---

PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FILAMENTO DE ÁCIDO  
HIALURÔNICO E HIDROXIAPATITA DE CÁLCIO

(73) MARBELLE THREADS LTD. (IL)

(72) DAVID DADI SEGAL; ERAN GOLDBERG; LITAL SHKLANOVSKY; AVIV  
COHEN; LIAT GOLDSHAID-ZMIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001994-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2017

(30) 08/08/2016 US 62/372,073

(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/103 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01),  
B22D 41/08 (2006.01)

(54) PLACA DE IMPACTO E MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS DO  
DESALINHAMENTO DE UMA CORRENTE

(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)

(72) JOHN MORRIS; JOHN ROGLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002556-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2017

(30) 08/08/2016 US 15/231,002

(51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)

(54) SOLUÇÕES DE COMBUSTÍVEL/OXIGÊNIO PARA USO EM UMA  
CÂMARA DE COMBUSTÃO

(73) THE FUEL MATRIX, LLC (US)

(72) THOMAS R. HORST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003074-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2016

(51) A23L 7/10 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO DE FORTIFICAÇÃO DE GRÃOS

(73) MANJU S. GUNAWARDANA (LK) ; R. A. C. HAILY SENEVIRATNE (LK) ;  
ARIYAWANSA HETTIARACHCHY (LK)

(72) MANJU S. GUNAWARDANA; R. A. C. HAILY SENEVIRATNE;  
ARIYAWANSA HETTIARACHCHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003560-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 22/08/2017 (30) 22/08/2016 JP 2016-162212 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/073 (2006.01), C12N 5/076 (2006.01) (54) LÍQUIDOS DE CRIOPRESERVAÇÃO E MÉTODOS DE CRIOPRESERVAÇÃO PARA ESPERMATOZOIDES BOVINOS (73) BIOVERDE INC. (JP) (72) CHIKARA KUBOTA; TAKA AKI ANDO; SUONG-HYU HYON; WOOGI HYON; SHUJI IMAMURA; SATORU GESSEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003700-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 26/08/2016 US 15/248.249 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE UNIDADE DE FILEIRA E VEÍCULO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JAMES M. GESSEL; JOEL T. COOK; ERIC L. WALKER; MICHAEL L. BERGGREN; BRIAN CROW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003778-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 07/09/2016 CN PCT/CN2016/098315 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL ANTIMICROBIANA E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) LEO DERICI; YINGYING PI; SHAOKUN CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 007510-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 13/10/2016 FI 20165785 (51) C10L 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GASOLINA ALQUILADA COM NAFTA RENOVÁVEL E ISOCTANO (73) NESTE OYJ (FI) (72) ANNA KARVO; ARI ENGMAN; TUUKKA HARTIKKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012137-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2016  
(51) B29D 35/10 (2006.01), B29D 35/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGOS TRIDIMENSIONAIS DE PAREDE FLEXÍVEL  
(73) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES)  
(72) ADRIÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ; DAVID CREMADES ANTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014101-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/01/2019  
(30) 04/01/2018 KR 10-2018-0001399  
(51) C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 19/40 (2006.01)  
(54) VARIANTE DE PROTEÍNA QUE TEM UMA ATIVIDADE DE EXPORTAÇÃO DE INOSINA-5'-MONOFOSFATO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ INOSINA-5'-MONOFOSFATO, MÉTODO PARA PREPARAR INOSINA-5'-MONOFOSFATO E USO DA VARIANTE DE PROTEÍNA  
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) JIN AH RHO; BYOUNG HOON YOON; SO-JUNG PARK; MIN JI BAEK; JI HYE LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016641-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2018  
(30) 13/06/2017 CN 201710444084.1; 30/09/2017 CN 201710920235.6  
(51) H04L 27/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XI ZHANG; MINGHUI XU; LEI CHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 019867-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2019  
(30) 28/09/2018 KR 10-2018-0116540  
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)  
(54) MICRO-ORGANISMO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM

---

ATIVIDADE APRIMORADA DE A-GLUCOSIDASE E MÉTODO PARA  
PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM O USO DO MESMO

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) KYUNGRIM KIM; HYO JEONG BYUN; KWANG WOO LEE; HYUNG JOON  
KIM; YONG UK SHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 025986-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2019

(30) 24/01/2018 US 62/621,270

(51) G01N 35/08 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)

(54) ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE FLUIDO

(73) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

(72) WESLEY COX-MURANAMI; DARREN ROBERT SEGALE; OLIVER JON  
MILLER; JENNIFER OLIVIA FOLEY; TARUN KUMAR KHURANA; PAUL  
CRIVELLI; GARY WATTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026192-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2018

(30) 10/06/2017 US 62/517,905

(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)

(54) VACINAS DE CONJUGADO MULTIVALENTE COM POLISSACARÍDEOS  
DE CONJUGADO BIVALENTE OU MULTIVALENTE QUE FORNECEM  
IMUNOGENICIDADE E AVIDEZ MELHORADAS

(73) INVENTPRISE, LLC (US)

(72) SUBHASH V. KAPRE; ANUP K. DATTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000373-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2018

(30) 13/07/2017 JP 2017-137172

(51) A23L 27/21 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C  
9/156 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23C 20/02  
(2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01),  
A23L 2/38 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 27/50  
(2006.01), A23L 27/60 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS, AGENTES QUE CONFEREM SABOR ENCORPADO A UM  
ALIMENTO E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ALIMENTO E PARA PARA  
CONFERIR UM SABOR ENCORPADO A UM ALIMENTO

(73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

---

(72) MUNEHISA SHIBATA; TAKAYASU MOTOYAMA; RYOTA INOUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004499-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2018  
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO MOVIMENTADOR DE PENEIRAS PARA CLASSIFICAÇÃO DE GRÃOS  
(73) EAGRI SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/RS)  
(72) LEANDRO DUTRA MACHADO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007271-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2018  
(30) 13/10/2017 US 15/783,871  
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO  
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
(72) TUONG T. LE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016164-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2019  
(30) 09/02/2018 US 62/628,644  
(51) C07C 29/14 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA CONVERTER DIRETAMENTE UMA ALIMENTAÇÃO DE AÇÚCAR COMPREENDIDA DE FRUTOSE, DEXTROSE OU SACAROSE EM UM PRODUTO DE POLÍOIS INFERIORES MISTURADOS INCLUINDO TANTO PROPILENOGLICOL QUANTO ETILENOGLICOL  
(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)  
(72) CHI CHENG MA; JAMES BRAZDIL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020957-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2019  
(30) 09/05/2018 US 62/669,280; 17/07/2018 US 62/699,572  
(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)

---

	(54) COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS, POPULAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS E SEUS USOS (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HUYNH-HOA BUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 000765-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 05/04/2019 KR 10-2019-0040397 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (54) VARIANTE DE PROTEÍNA DE EXPORTAÇÃO DE L-TRIPTOFANO E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA A DITA VARIANTE, VETOR, MICROORGANISMO QUE PRODUZ L-TRIPTOFANO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-TRIPTOFANO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MOO YOUNG JUNG; HYUN AH KIM; CHANG IL SEO; IMSANG LEE; JI-WON KIM; TAE YEON KIM; SUNG KWANG SON; KI YONG CHEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 006797-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2019 (30) 10/10/2018 US 62/743,707 (51) B01J 19/18 (2006.01), C01G 3/00 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA REALIZAR REAÇÕES QUÍMICAS EM UM FLUIDO DO PROCESSO, USO DO APARELHO E ARRANJO (73) COOLBROOK OY (FI) (72) LIPING XU; BUDIMIR ROSIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2021 009328-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 16/11/2018 EP 18206826.2 (51) C12P 17/16 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE (S)-NICOTINA A PARTIR DE MIOSMINA, DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA FORMULAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CIGARRO ELETRÔNICO (73) ZANOPRIMA LIFESCIENCES LIMITED (GB) (72) RAYMOND MCCAGUE; ASHOK SRINIVASAN NARASIMHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2021 009644-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 15/03/2019 EP 19163084.7 (51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/005 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) FOLHA DE TECIDO NÃO TECIDO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE TECIDO NÃO TECIDO, USO DE UMA FOLHA DE TECIDO NÃO TECIDO, FRALDA COM FITA E FRALDA DO TIPO CALÇA (73) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) (72) MORTEN RISE HANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 011809-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 20/12/2018 EP 18214546.6 (51) A01F 12/18 (2006.01), A01F 7/06 (2006.01), A01F 12/20 (2006.01), A01F 12/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE DEBULHA E DE SEPARAÇÃO COM DENTES DE RASPAGEM AJUSTÁVEIS PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO DE AJUSTAR FLUXO DE MATERIAL DE CULTURA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) JORIS DE WITTE; DRÉ W.J. JONGMANS; BART M.A. MISSOTTEN; FREDERIK TALLIR; JOHAN A. VAN DER HAEGEN; BART G.L. VAN HULLEBUSCH; PIETER VAN OVERSCHELDE; LUC YDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 012718-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/786,284 (51) C10B 41/08 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01), C10B 33/00 (2006.01), C10B 31/00 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE PARTICULADO PARA USO EM UMAINSTALAÇÃO INDUSTRIAL E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PARTICULADO EM UMA INSTALAÇÃO DE GÁS INDUSTRIAL (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN FRANCIS QUANCI; DANIEL C. CHARLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 013071-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 02/01/2020  
(30) 02/01/2019 US 62/787,384  
(51) H04N 19/58 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)  
(54) Métodos e aparelho para decodificar e codificar um sinal de vídeo por um dispositivo e meio legível por computador não transitório  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2015 015910-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2009  
(30) 27/01/2009 US 61/147.705; 17/02/2009 US 61/207.783  
(43) 22/03/2016  
(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SELEÇÕES DE TRANSFORMADA EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) PI 0924044-6 21/10/2009  
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) JOEL SOLE; PENG YIN; YUNFEI ZHENG; CRISTINA GOMILA  
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) BR 12 2017 020958-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2008  
(30) 08/05/2007 US 60/916,802  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA REGENERAÇÃO DE PLANTA DE ALGODÃO  
(62) PI 0811727-6 08/05/2008  
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) DAVID R. DUNCAN; GUANGNING YE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2017 028277-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2015  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) COBERTURA PARA PROTEGER UM REBORDO DE UM IMPLEMENTO

---

DE ESCAVAÇÃO

(62) BR 11 2016 022806-5 13/02/2015

(73) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)

(72) JOHN A. RUVANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2018 004668-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2015

(30) 25/04/2014 IN 1131/DEL/2014

(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), F16B 2/06 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO

(62) BR 11 2016 024773-6 24/04/2015

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(72) HITENDRA PUROHIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 017259-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2012

(30) 09/09/2011 US 61/533,133; 06/06/2012 US 61/656,492; 06/06/2012 US 61/656,489

(51) C07D 233/44 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ÚTEIS COMO AGENTES DE IMAGEAMENTO, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDE, MÉTODOS, E USO DE AGENTES DE IMAGEAMENTO

(62) BR 11 2014 005286-7 07/09/2012

(73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)

(72) HEIKE S. RADEKE; RICHARD R. CESATI; AJAY PUROHIT; THOMAS D. HARRIS; SIMON P. ROBINSON; MING YU; DAVID S. CASEBIER; CAROL HUI HU; MATTHIAS BROEKEMA; DAVID C. ONTHANK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 028105-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2013

(30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587

(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, RENDIMENTO DA SEMENTE, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA

---

PLANTA E PARA PRODUZIR UMA COLHEITA

(62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 006541-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2012

(30) 13/04/2011 US 61/474,821; 21/06/2011 US 61/499,595

(51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO TERAPÊUTICO DE COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS COM ARILA OU HETEROARILA E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CÂNCER

(62) BR 11 2013 026324-5 13/04/2012

(73) EPIZYME, INC. (US)

(72) KEVIN WAYNE KUNTZ; RICHARD CHESWORTH; KENNETH WILLIAM DUNCAN; HEIKE KEILHACK; NATALIE WARHOLIC; CHRISTINE KLAUS; WANJUN ZHENG; MASASHI SEKI; SYUJI SHIROTORI; SATOSHI KAWANO; TIMOTHY JAMES NELSON WIGLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 008353-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2012

(30) 28/12/2011 JP 2011-289286; 28/12/2011 JP 2011-289285

(51) H04N 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO EM MOVIMENTO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO EM MOVIMENTO

(62) BR 11 2014 013969-5 26/12/2012

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) SHIGERU FUKUSHIMA; HIROYA NAKAMURA; HIDEKI TAKEHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 013239-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2004

(30) 05/11/2003 US 60/517,096

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

---

(54) ANTICORPO ANTI-CD20 HUMANO TIPO II HUMANIZADO, SEUS USOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) PI 0416262-5 05/11/2004

(73) ROCHE GLYCART AG (CH)

(72) PABLO UMANA; PETER BRÜNKER; CLAUDIA FERRARA; TOBIAS SUTER; URSULA PÜNTENER; EKKEHARD MÖSSNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 014280-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2012

(30) 28/12/2011 JP 2011-288985; 28/12/2011 JP 2011-288984; 28/12/2012 JP 2012-286856; 28/12/2012 JP 2012-286857

(51) H04N 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO CODIFICADOR DE VÍDEO, DISPOSITIVO DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO DECODIFICADOR DE VÍDEO

(62) BR 11 2014 013977-6 28/12/2012

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SHIGERU FUKUSHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 014458-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2012

(30) 28/12/2011 JP 2011-288983; 28/12/2011 JP 2011-288982; 27/12/2012 JP 2012-285808; 27/12/2012 JP 2012-285809

(51) H04N 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2014 013961-0 28/12/2012

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SHIGERU FUKUSHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 014563-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2016

(30) 29/07/2015 DE 10 2015 112 428.9

(51) B65D 17/50 (2006.01)

(54) TAMPA DE LATA

(62) BR 11 2018 001839-2 01/04/2016

(73) GREGOR ANTON PIECH (AT)

---

(72) KLAUS THIELEN; EVA-MARIA THIELEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 016603-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2013

(30) 31/01/2012 US 61/592,913; 31/01/2013 US 13/755,216

(51) F25C 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE FAZER GELO EM UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(62) BR 11 2014 018770-3 31/01/2013

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(72) THOMAS W. MCCOLLOUGH; NILTON CARLOS BERTOLINI; JUSTIN MORGAN; DENNIS CARL HANSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 016731-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2017

(30) 20/12/2016 US 62/436,533

(51) A61K 31/505 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01)

(54) Forma F de tartarato cristalino de

5-(2,4-diamino-pirimidin-5-iloxi)-4-isopropil-2-metoxi-benzenossulfonamida, bem como sua composição farmacêutica e uso

(62) BR 11 2019 012340-7 15/12/2017

(73) AFFERENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) PRABHA IBRAHIM; RONALD CHARLES HAWLEY; ANTHONY P. FORD; STEVEN A. SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 018485-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2013

(30) 29/02/2012 US 61/604,588; 09/08/2012 US 61/681,252

(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) Método para aumentar o rendimento, a taxa de crescimento, a biomassa, o rendimento das sementes, o comprimento da raiz, e/ou a redução no tempo para a floração, e, construção de ácido nucleico isolado

(62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) NOA MATARASSO; HAGAI KARCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 12 2020 020608-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2014 (30) 21/01/2013 US 61/754,882; 16/05/2013 US 61/824,010 (51) G10L 19/16 (2006.01) (54) Unidade de processamento de áudio (62) BR 11 2015 007723-4 15/01/2014 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) MICHAEL GRANT; SCOTT GREGORY NORCROSS; JEFFREY RIEDMILLER; MICHAEL WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2020 021869-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (43) 20/10/2015 (51) G01V 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA INSPECIONAR CARGAS OU VEÍCULOS (62) BR 10 2014 006165-7 14/03/2014 (73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) (72) SHEHUL SAILESH PARIKH; BALAMURUGAN SANKARANARAYANAN; JEFFREY BRYAN ABEL; SIVA KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2021 003073-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2010 (30) 31/08/2009 US 61/238,233; 31/08/2009 EP 09169017.2 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROMOTOR VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E USOS DO NEENA E DA CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE OU VETOR RECOMBINANTE (62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010 (73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) (72) JOSEF MARTIN KUHN; ELKE DUWENIG; LINDA PATRICIA LOYALL; MALTE SIEBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, 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 003076-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2010 (30) 31/08/2009 US 61/238,233; 31/08/2009 EP 09169017.2</p>

---

---

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROMOTOR VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E USOS DO NEENA E DA CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE  
(62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010  
(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)  
(72) JOSEF MARTIN KUHN; ELKE DUWENIG; LINDA PATRICIA LOYALL; MALTE SIEBERT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 003079-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2010  
(30) 31/08/2009 US 61/238,233; 31/08/2009 EP 09169017.2  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROMOTOR VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E USOS DO NEENA E DA CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE OU VETOR RECOMBINANTE  
(62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010  
(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)  
(72) JOSEF MARTIN KUHN; LINDA PATRICIA LOYALL; MALTE SIEBERT; ELKE DUWENIG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 003080-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2010  
(30) 31/08/2009 US 61/238,233; 31/08/2009 EP 09169017.2  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROMOTOR VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E USOS DO NEENA E DA CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE OU VETOR RECOMBINANTE  
(62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010  
(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)  
(72) JOSEF MARTIN KUHN; LINDA PATRICIA LOYALL; MALTE SIEBERT; ELKE DUWENIG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 12 2021 004411-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2012 (30) 14/10/2011 US 61/547,667 (51) A61M 5/24 (2006.01) (54) Injetor e Método de Montagem do Injetor (62) BR 11 2014 008993-0 11/10/2012 (73) AMGEN INC. (US) (72) FRANCISCA TAN-MALECKI; RON FORSTER; SCOTT NUNN; MARK D. HOLT; SON TRAN; SHELDON MOBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2021 010969-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (51) H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01) (54) ALTO-FALANTE E TERMINAL MÓVEL (62) BR 11 2020 026273-0 29/06/2018 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RENXUAN QIN; SHIZHE LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2021 012378-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2013 (30) 03/07/2012 US 61/667,806; 15/03/2013 US 61/798,524 (51) C07D 491/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01) (54) USO DE INIBIDORES DO VÍRUS DA HEPATITE C (62) BR 11 2014 033080-8 02/07/2013 (73) GILEAD PHARMASSET LLC (US) (72) KYLA BJORNSON; EDA CANALES; JEROMY J. COTTELL; KAPIL KUMAR KARKI; ASHLEY ANNE KATANA; DARRYL KATO; TETSUYA KOBAYASHI; JOHN O. LINK; RUBEN MARTINEZ; BARTON W. PHILLIPS; HYUNG-JUNG PYUN; MICHAEL SANGI; ADAM JAMES SCHRIER; DUSTIN SIEGEL; JAMES G. TAYLOR; CHINH VIET TRAN; TERESA ALEJANDRA TREJO MARTIN; RANDALL W. VIVIAN; ZHENG-YU YANG; JEFF ZABLOCKI; SHEILA ZIPFEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2021 015641-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 23/06/2015 FR 1555782 (51) A61L 27/42 (2006.01), A61K 35/618 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L</p>

---

---

	<p>27/58 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE BIOPOLÍMEROS INSOLÚVEIS E SOLÚVEIS EXTRAÍDOS DA FRAÇÃO ORGÂNICA DA CAMADA INTERNA ARAGONÍTICA E / OU DA CAMADA EXTERNA CALCÍTICA DA CASCA DE MOLUSCOS BIVALVES</p> <p>(62) BR 11 2017 025181-7 20/06/2016</p> <p>(73) MBP (MAURITIUS) LTD (MU)</p> <p>(72) GEORGES CAMPRASSE; SERGE CAMPRASSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2021 017591-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2011</p> <p>(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE LIDOCAÍNA PARA A PREPARAÇÃO DE UM CURATIVO ADESIVO NÃO-AQUOSO PARA O TRATAMENTO DE DOR</p> <p>(62) BR 11 2013 028802-7 10/05/2011</p> <p>(73) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TATSUYA MORI; NAOYUKI SAIDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 13 2015 015734-6 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(43) 02/10/2018</p> <p>(51) C07D 249/04 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS TRIAZÓLICOS, PROCESSO DE SÍNTESE E USO COMO HERBICIDA</p> <p>(61) BR 10 2012 023741-5 20/09/2012</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> <p>(72) ROSEMEIRE BRONDI ALVES; ROSSÍMIRIAM PEREIRA DE FREITAS; FELIPE PURISCO GOMES EUZÉBIO; THIAGO FREITAS BORGATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 13 2016 005826-0 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(43) 06/03/2018</p> <p>(51) F26B 23/10 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01)</p> <p>(54) TÚNEL DE SECAGEM MODULAR COM PISO MÓVEL</p> <p>(61) BR 10 2013 009441-2 18/04/2013</p>

---

(73) MILL INDÚSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SC)

(72) LUCAS DE ZORZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 13 2018 073241-1 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2018

(43) 19/05/2020

(51) C11B 1/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO DE URUCUM E SEMENTES DESENGORDURADAS

(61) BR 10 2013 003314-6 06/02/2013

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARIA ANGELA DE ALMEIDA MEIRELES PETENATE; RENATA VARDANEGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2014 032043-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2014

(43) 14/02/2017

(51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE FEIXES DE LUZ PARA EMISSORES E RECEPTORES ÓPTICOS

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)

(72) JOSÉ WELLINGTON DE OLIVEIRA MIRANDA; HENRIQUE FRANK WERNER PUHLMANN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2015 001490-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2015

(43) 08/11/2016

(51) F16F 15/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE ANTIVIBRATÓRIA PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO VEICULAR

(73) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS)

(72) JOSSELEI OSÓRIO DE MATOS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 002061-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 29/01/2016  
(43) 13/03/2018  
(51) D06F 55/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR  
(73) LUANA RIBEIRO CAMPOS (BR/SP)  
(72) LUANA RIBEIRO CAMPOS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 002350-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2016  
(43) 08/08/2017  
(51) D06H 7/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE CORTE AUTO SELANTE EM FIBRAS SINTETICAS E  
SIMILARES  
(73) YVONE RODRIGUES MARTINS LOBATO (BR/MG)  
(72) YVONE RODRIGUES MARTINS LOBATO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 006239-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2016  
(43) 26/09/2017  
(51) A01D 25/04 (2006.01), A01D 33/14 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRUTURA DE EQUIPAMENTO  
COLHEDOR DE ALHO  
(73) MENEGON AUTOMOTIVOS LTDA-ME (BR/RS)  
(72) TADIANO ALEX MENEGON  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/03/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 007533-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2016  
(43) 10/10/2017  
(51) E04B 1/68 (2006.01), E04F 15/14 (2006.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE JUNTA ESTRUTURAL  
PARA CHÃO  
(73) IVAN ROBERTO ZORZIN (BR/RS)  
(72) IVAN ROBERTO ZORZIN  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 017076-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2016  
 (30) 28/07/2015 IT 202015000038926  
 (43) 31/01/2017  
 (51) A01C 7/04 (2006.01), A47J 47/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE DOSAGEM  
 (73) WAMGROUP S.P.A. (IT)  
 (72) VAINER MARCHEINI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/07/2016,  
 observadas as condições legais

**(11) BR 20 2016 017847-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/08/2016  
 (43) 14/02/2018  
 (51) A01D 46/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA MÁQUINAS COLETORAS DE FRUTOS  
 (73) AGROMELCA S.L. (ES)  
 (72) DAVID IBAÑEZ DOLZ  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/08/2016,  
 observadas as condições legais

**(11) BR 20 2016 027200-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/11/2016  
 (43) 12/06/2018  
 (51) A21B 1/46 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01)  
 (54) FORNO COM ESTEIRAS TRANSPORTADORAS COM ACIONAMENTO OPCIONAL DAS ESTEIRAS TRANSPORTADORAS MEDIANTE EMPREGO DE MANIVELA  
 (73) METHAL AMAZONAS GASTRONOMIA LTDA. ME (BR/SP)  
 (72) PIETRO CAFASSO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/11/2016,  
 observadas as condições legais

**(11) BR 20 2016 027388-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2016  
 (43) 12/06/2018  
 (51) A63H 17/00 (2006.01), A63H 17/267 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01), A63H 17/38 (2006.01)  
 (54) CAMINHÃO DE BOMBEIROS DE BRINQUEDO  
 (73) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)  
 (72) GUSTAVO JENSEN  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2016,  
 observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 20 2016 027441-4 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) A47F 10/00 (2006.01), E04G 27/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE ACESSIBILIDADE PARA PESSOA COM NANISMO (73) JULIO CEZAR AUGUSTO DA SILVA (BR/RJ) (72) JULIO CEZAR AUGUSTO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2016 030251-5 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01) (54) AFASTADOR LABIAL LATERAL PARA REGISTRO FOTOGRÁFICO EM FORMA DE "U" (73) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) (72) VITOR FRANCESCONI RODRIGUES; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA; JOSÉ EYMARD BICALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2016 030259-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A61C 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMIDADE DURANTE INTRABUCAL PARA COLAGEM DE ACESSÓRIO ORTODÔNTICOS (73) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) (72) VITOR FRANCESCONI RODRIGUES; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2016 030262-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A61C 7/02 (2006.01) (54) INSTRUMENTO PARA POSICIONAMENTO DE ACESSÓRIOS ORTODÔNTICOS FIXOS DURANTE TÉCNICA DE COLAGEM DIRETA (73) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) (72) VITOR FRANCESCONI RODRIGUES; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2016,

---

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 006994-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2017  
(43) 29/10/2019  
(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PULVERIZADOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS  
(73) ADILSON ALVES RODRIGUES (BR/MG)  
(72) ADILSON ALVES RODRIGUES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 007725-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/04/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) F24C 15/20 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE GERADOR DE OZÔNIO COM LÂMPADAS UV EM COIFA PARA COZINHA PROFISSIONAL  
(73) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)  
(72) ADEMAR TETSUO FURUKAWA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 008347-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2017  
(43) 19/09/2017  
(51) A01C 7/02 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPÁTULA VIBRATÓRIA  
(73) MURIEL BORGES RODRIGUES (BR/RS)  
(72) MURIEL BORGES RODRIGUES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/04/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 010108-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2017  
(43) 26/03/2019  
(51) F16L 37/091 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DE LANÇAS REFRAATÁRIAS DE INJEÇÃO DE GASES EM SEUS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO  
(73) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR)

---

(72) EMILIO ACCIARITO FILHO; JOÃO ALTENIR LOPES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/05/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 024201-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2017  
(43) 04/06/2019  
(51) A47J 17/16 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DESCASCADORA DE FRUTAS SEMIAUTOMÁTICA  
(73) ERON MACHADO RIBEIRO (BR/RS)  
(72) ERON MACHADO RIBEIRO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/11/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 072799-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2018  
(43) 26/05/2020  
(51) B60P 7/08 (2006.01), B62D 33/027 (2006.01)  
(54) REGULADOR EXTERNO DO DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE LATERAL  
DE CARROCERIA DE CAMINHÃO  
(73) JOSÉ NESTOR DE MOURA (BR/MG)  
(72) JOSÉ NESTOR DE MOURA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/11/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 000649-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/01/2020  
(43) 14/07/2020  
(51) A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01)  
(54) Disposição construtiva introduzida em picolé para ser recheado  
(73) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP)  
(72) CLAUDEMIR BOSCO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/01/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 016794-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(43) 02/03/2021  
(51) A47J 39/00 (2006.01)  
(54) CAIXA TÉRMICA COM AQUECIMENTO PARA ALIMENTOS EM GERAL  
(73) FRANCISCO EVALDO TERNUS EIRELI (BR/MS)  
(72) FRANCISCO EVALDO TERNUS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/08/2020,

---

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 024764-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/12/2020  
(43) 16/03/2021  
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)  
(54) GARRAFA COM MEIOS DE CONEXÃO COM UMA OU MAIS GARRAFAS  
(73) SILVIO ALVES DE SOUZA (BR/RS)  
(72) SILVIO ALVES DE SOUZA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 000799-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2021  
(43) 08/06/2021  
(51) A01D 34/835 (2006.01), A01B 73/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO APERFEIÇOADO PARA ATUAÇÃO EM RESTOS DE CULTURAS  
(73) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)  
(72) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/01/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) MU 8403681-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2004  
(43) 21/03/2006  
(51) A63D 5/02 (2006.01)  
(54) Mecanismo de reposição de pinos  
(73) IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/RS)  
(72) Olírio Klein; Rolf Fredi Molz  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/08/2004,  
observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,  
que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) MU 8701375-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2007  
(43) 31/03/2009  
(51) B65G 17/24 (2006.01)  
(54) ESTEIRA MODULAR PLÁSTICA  
(73) URBANO ARNO BRACHT (BR/SC)  
(72) Urbano Arno Bracht  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2007,  
observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,

---

que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0406168-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2004

(43) 12/09/2006

(51) C12N 9/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) Processo para produção da enzima antileucêmica asparaginase a partir da clonagem do gene ASP3 de *Saccharomyces cerevisiae* em uma levedura metilotrófica

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)

(72) Maria Antonieta Ferrara; Antonio Carlos Siani; Elba Pinto da Silva Bon; Fernando Araripe Gonçalves Torres; Adriana Sotero Martins; Edna Maria Morais Oliveira; Nei Pereira Junior; Neuza Maria Bonomo Severino Cavalcanti

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0413561-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2004

(30) 12/08/2003 JP 2003-207281

(51) G11B 20/10 (2006.01), G11B 7/00 (2006.01)

(54) MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE REPRODUÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO

(73) PIONEER CORPORATION (JP)

(72) Masayoshi Yoshida; Takeshi Koda; Keiji Katata

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0504978-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2005

(43) 12/06/2007

(51) A61K 31/4178 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ENTRE OS ANTAGONISTAS DO RECEPTOR AT1 E ANGIOTENSINA-(1-7) SEUS ANÁLOGOS E/OU MISTURAS DESSES SISTEMAS, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS PRODUTOS DERIVADOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Rubén Dario Sinisterra Millán; Cynthia Femandes Ferreira Santos; Robson Augusto Souza dos Santos; Ivana Silva Lula; Frederico Barros de Sousa; Pedro Pires Goulart Guimarães; Ângelo Márcio Leite Denadai

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0511543-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2005  
(30) 24/05/2004 EP 04102262.5  
(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)  
(54) ÁCIDO 4-HIDRÓXI-4-METILA-PIPERIDINA-1-CARBOXÍLICO (4-METÓXI-7-MORFOLIN-4-IL-BENZOTIAZOL-2-IL)-AMIDA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USO E MEDICAMENTO QUE O COMPREENDE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. (CH)  
(72) Alexander Flohr; Jean-Luc Moreau; Sonia Maria Poli; Claus Riemer; Lucinda Steward  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0605942-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2006  
(30) 22/12/2005 FR 05 13194  
(43) 16/10/2007  
(51) A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/896 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, DISPOSITIVO EM AEROSSOL, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) Dorothée Pasquet; Céline Bebot  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0608067-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2006  
(30) 07/03/2005 DE 102005010255.7  
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO  
(73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
(72) Reinhold Meconi; Klaus Schumann  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2006, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0616946-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2006

(30) 11/10/2005 SE 0502238-9

(51) B60Q 9/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ADVERTÊNCIA PARA UM VEÍCULO A MOTOR FORNECIDO COM UM FREIO DE ESTACIONAMENTO, MÉTODO PARA ALERTAR UM MOTORISTA DE UM VEÍCULO QUE O FREIO DEESTACIONAMENTO DO VEÍCULO NÃO ESTÁ ENGATADO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) Sten Lundgren; Ola Bergqvist

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0619570-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2006

(30) 09/12/2005 EP 05111906.3; 01/06/2006 EP 06011433.7; 13/09/2006 EP 06019147.5

(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO HIDRÓFILO, REVESTIMENTO HIDRÓFILO, REVESTIMENTO LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO HIDRÓFILO SOBRE UM SUBSTRATO

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Aylvin Jorge Angelo Athanasius Dias; Guido Joseph Elisabeth Hensen; Johannes Wilhelmus Belt; Marnix Rooijmans; Nicolaes Hubertus Maria de Bont; Edwin Peter Kennedy Currie

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0621518-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2006

(51) A61K 31/198 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) Método para o tratamento não terapêutico das aves domésticas, ração para aves domésticas, e, uso de um composto de glicina e/ou de um sal do mesmo

(73) Taminco (BE)

(72) Geert Janssens; Isabelle Kalmar; Peter Roose; Steven Segers; Piet Vanneste

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0701442-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/04/2007  
 (43) 25/11/2008  
 (51) G01G 1/20 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01), G01G 23/18 (2006.01)  
 (54) BALANÇA DE COMPARAÇÃO DE DESNÍVEIS VERTICAIS ENTRE TRÊS PRATOS  
 (73) Jorge Rui de Freitas Espirito Santo (BR/SP)  
 (72) Jorge Rui Freitas Espirito Santo  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0701820-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/02/2007  
 (43) 14/10/2008  
 (51) G01B 3/20 (2006.01)  
 (54) PAQUÍMETRO DE AVALIAÇÃO PERIODONTAL  
 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS/FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) ELTON GONÇALVES ZENÓBIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0704028-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/06/2007  
 (30) 05/06/2006 AR P20060102333  
 (43) 01/04/2008  
 (51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIÁCIDA EM FORMA DE PÓ PARA A NEUTRALIZAÇÃO RÁPIDA E PROLONGADA DA ACIDEZ GÁSTRICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE PÓ E PROCEDIMENTO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO  
 (73) LABORATÓRIOS BAGÓ S.A. (AR)  
 (72) Mario Atilio Los  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 0707776-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2007 (30) 14/02/2006 US 60/773.500; 12/02/2007 US 11/707.817 (51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 1/08 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PÓLO INDUTOR, MÉTODO PARA CONSTRUIR EXTREMIDADES DE NÚCLEO DE PÓLO DE CAMPO, E MÉTODO PARA CONSTRUIR ELEMENTOS DE PÓLO INDUTOR (73) NOVATORQUE, INC. (US) (72) John Petro; Ken Wasson; Jeremy Mayer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0719373-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2007 (30) 29/11/2006 US 60/867652 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (54) HASTE DE FILTRO MELHORADORA DE FUMAÇA, ARTIGO PARA FUMAR, E, MÉTODO PARA PRODUZIR HASTES DE FILTRO MELHORADORAS DE FUMAÇA (73) Imperial Tobacco Canada Limited (CA) (72) France Cote; Jacinthe Larochelle Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0719819-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2007 (30) 06/10/2006 US 11/543,999 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO TRANSPARENTE COMPREENDENDO ÓXIDO DE ZINCO E ÓXIDO DE ESTRÔNCIO COM TRANSMISSÃO VISÍVEL ALTA E/OU COMPLETAMENTE TRANSPARENTE OU DE COR NEUTRA (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) Ksenia A. Landa (falecida); Scott V. Thomsen; Richard Hulme; Leonid M. Landa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0802801-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2008</p>

---

---

(43) 02/03/2010

(51) C11B 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DO ISOLONGIFOLENO PELA ISOMERIZAÇÃO DO LONGIFOLENO UTILIZANDO UM ÁCIDO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Elena Vitalievna Goussevskaia; Patrícia Alejandra Robles-Dutenhefner; Kelly Alessandra da Silva Rocha

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0808665-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2008

(30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066

(51) C12N 15/84 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)

(54) MÉTODOS E CONSTRUÇÕES PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE SOJA, ALGODÃO OU CANOLA TRANSGÊNICAS USANDO SELEÇÃO DE ESPECTINOMICINA

(73) Monsanto Technology LLC (US)

(72) Brian J. Martinell; Michael Petersen; David Somers; Yuechun Wan; Edward Williams; Xudong Ye

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0808716-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2008

(30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066

(51) C12N 5/14 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO TECIDO DE PLANTA DE ALGODÃO TRANSFORMADO

(73) Monsanto Technology LLC (US)

(72) Erik D. Dersch; Richard J. Heinzen; Brian J. Martinell; Anatoly Rivlin; Yuechun Wan; Xudong Ye

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0812115-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2008

(30) 25/05/2007 DE 10 2007 024 454.3

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K

8/81 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)

(54) TINTA COSMÉTICA À BASE DE ÁGUA NA FORMA DE UMA SUSPENSÃO, E SEUS USOS

(73) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. (DE)

(72) Barbara Bauer; Karin Hofmann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0812486-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2008

(30) 29/05/2007 FR 0703789

(51) C12N 15/31 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, MICRORGANISMO HOSPEDEIRO, LINHAGEM, MISTURA DE PROTEÍNA OU MOSTO DE FERMENTAÇÃO, COMPOSIÇÃO, ADITIVO NUTRICIONAL, ALIMENTO DE ANIMAL, E USO DE PEPTÍDEO

(73) Adisseo France S.A.S (FR)

(72) Emmanuelle Crost; Michel Fons; Pierre-André Geraert

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.

**(11) PI 0813187-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2008

(30) 28/06/2007 EP 07111337.7

(51) C12N 9/88 (2006.01)

(54) 13-HIDROPERÓXIDO LIASES MODIFICADAS E RESPECTIVOS USOS

(73) FIRMENICH SA (CH)

(72) BRÜHLMANN, FREDI; FOURAGE, LAURENT; WAHLER, DENIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0813985-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2008

(30) 31/07/2007 US 60/962,811; 03/03/2008 US 61/067,994

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS HUMANOS OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A

ANTÍGENOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS E MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO ANTI-CD20 HUMANA OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DE UM ANTICORPO

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) Li-Hsien Wang; Sean Stevens; ERIN M. ALLISON; JOEL H. MARTIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0817147-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2008  
 (30) 31/10/2007 FR 0758744  
 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE COLORAÇÃO E/OU DE CLAREAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS, COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO COM MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) HENRI SAMAIN; LEÏLA HERCOUET  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0817853-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/04/2008  
 (30) 09/10/2007 US PCT/US2007/021683  
 (51) C12N 9/34 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) VARIANTES DE GLUCOAMILASE COM PROPRIEDADES ALTERADAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA E MICROORGANISMO TRANSGÊNICO  
 (73) Danisco Us Inc. (US)  
 (72) Wolfgang Aehle; Richard R. Bott; Igor Nikolaev; Martijn Scheffers; Piet Van Solingen; Casper Vroemen  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0819184-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2008  
 (30) 05/11/2007 US 60/985,619; 06/02/2008 US 61/026,579; 31/03/2008 US 61/041,075; 06/06/2008 US 61/059,411  
 (51) C12N 9/28 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)  
 (54) VARIANTES DE ALFA-AMILASE COM PROPRIEDADES ALTERADAS, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, KIT, BEM COMO MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM CALDO DE AMIDO, PARA PRODUÇÃO DE UM SUBSTRATO FERMENTÁVEL, E PARA TRATAMENTO DE UM MATERIAL CONTENDO AMIDO

---

(73) Danisco US Inc. (US)

(72) SANDRA RAMER; BRADLEY PAULSON; VIVEK SHARMA; DONALD WARD; LUIS G. CASCAO-PEREIRA; James T. Kellis, Jr.; ANDREW SHAW; SCOTT D. POWER; JAYARAMA K. SHETTY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819418-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2008

(30) 13/12/2007 US 61/007,477

(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/78 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL

(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY. (US)

(72) ANDRIY Y. VORONOVSKY; OLENA P. ISHCHUK; CHARLES A. ABBAS; ANDRIY A. SIBIRNY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819802-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2008

(30) 23/10/2007 US 61/000,002; 25/01/2008 US 61/062,400

(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 261/00 (2006.01), C07D 277/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) VANN GREGORY; ROBERT JAMES PASTERIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819873-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2008

(30) 11/12/2007 EP 07 122950.4

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTOS ATIVOS, SEU USO, MÉTODOS PARA CONTROLE CURATIVO OU PREVENTIVO DE FUNGOS E/OU MICRORGANISMOS E/OU PRAGAS FITOPATOGÊNICOS DE PLANTAS OU

---

CULTURAS E PARA PROTEGER UMA SEMENTE E/OU REBENTOS E FOLHAGEM DE UMA PLANTA CULTIVADA A PARTIR DA SEMENTE CONTRA DANOS CAUSADOS POR UMA PRAGA OU UM FUNGO, E SEMENTE RESISTENTE A FUNGOS E/OU MICRORGANISMOS E/OU PRAGAS FITOPATOGÊNICOS

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) Lutz Assmann; Ulrike Wachendorff-Neumann; Peter Dahmen; Heike Hungenberg; Wolfgang Thielert

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0902242-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2009

(43) 09/03/2011

(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) Uso do agonista do receptor Mas da angiotensina (1-7) AVE 0991 para tratamento ou prevenção da artrite reumatóide

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Mauro Martins Teixeira; Robson Augusto Souza dos Santos; Kátia Daniela da Silveira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0906619-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2009

(30) 30/01/2008 US 12/011899

(51) G06F 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CODIFICAR ÁUDIO DE MULTICANAL, PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE ÁUDIO DE MULTICANAL DE TAXA DE BIT VARIÁVEL SEM PERDA E PARA INICIAR DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BIT DE ÁUDIO DE MULTICANAL DE TAXA DE BIT VARIÁVEL, UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR, UM OU MAIS DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES, E, DECODIFICADOR DE ÁUDIO DE MULTICANAL.

(73) Dts, Inc (US)

(72) Zoran Fejzo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0914091-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 13/10/2009

(30) 14/10/2008 US 61/105,086; 12/02/2009 US 61/152,131; 22/04/2009 US 61/171,768; 25/06/2009 US 61/220,514

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

(54) IGG VARIANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USOS DE UM IGG VARIANTE

(73) GENENTECH INC. (US)

(72) LISA A. DAMICO; Henry B. Lowman; NAPOLEONE FERRARA; YIK ANDY YEUNG; YU-JU G. MENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0917259-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2009

(30) 14/08/2008 CN 2008101313949

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04N 21/242 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS DE SERVIÇOS TRANSMITIDOS SINCRONICAMENTE

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) Jianxum Ai; Cuifeng Yao

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920049-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2009

(30) 29/10/2008 FR 0806005

(51) F28F 1/32 (2006.01)

(54) ALETA PARA TROCADOR DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR

(73) Valeo Systemes Thermiques (FR)

(72) GÉRARD GILLE; PATRICK BOISSELLE; ERWAN VIGNERAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0921150-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2009

(30) 11/11/2008 US 61/113.458

(51) G01N 33/574 (2006.01)

(54) USO DE UM ANTAGONISTA DE CXCR1 PARA O TRATAMENTO DE TUMOR

(73) The Regents of The University of Michigan (US)

---

(72) Max S. Wicha; Christophe Ginestier

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923203-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2009

(30) 06/02/2009 CL 279-2009

(51) A61B 19/00 (1968.09), A61B 17/29 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GUIA E TRAÇÃO REMOTA PARA CIRURGIA  
MINIMAMENTE INVASIVA EM UMA CAVIDADE DO CORPO

(73) LEVITA MAGNETICS INTERNATIONAL CORP. (US)

(72) MANUEL RODRIGUEZ FERNANDEZ; ALBERTO RODRIGUES NAVARRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0924831-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2009

(51) B04C 5/28 (2006.01), B04C 5/26 (2006.01)

(54) MONTAGEM COM MÚLTIPLOS HIDROCICLONES, MÉTODO PARA  
MONTAR MÚLTIPLOS HIDROCICLONES E ESTRUTURA DE SUPORTE  
PARA MÚLTIPLOS HIDROCICLONES

(73) OVIVO LUXEMBOURG S.A.R.L (LU)

(72) BENGT ERIKSSON; Jan Backman; KARL GABRIELSSON; RALF  
BACKVIK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1000147-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2010

(43) 30/08/2011

(51) C03B 8/02 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE SÍNTESE DE PÓ DE VIDRO  
DE CÁLCIO FLUOROALUMINOSSILICATO CONTENDO SÓDIO E FÓSFORO

(73) ACEF S/A (BR/SP)

(72) Alexandre Cestari; Eduardo José Nassar; Katia Jorge Ciuffi; Paulo Sergio

Calefi; Márcio Luis Andrade e Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

<b>(11) PI 1003054-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/08/2010                  (43) 13/05/2014                  (51) A61K 39/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)                  (54) CEPA RECOMBINANTE DE BACTÉRIA BRUCELLA SPP E VACINA VIVA CONTRA A BRUCELOSE                  (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                  (72) SÉRGIO COSTA OLIVEIRA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1003345-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/09/2010                  (43) 25/08/2015                  (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01)                  (54) Método para modificar o fluxo no molde e reduzir o comprimento das placas de mistura em um processo de lingotamento contínuo                  (73) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)                  (72) Roberto Parreiras Tavares; Renata Cristina Alves Elias; Fernando Fonseca Torres                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1003387-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/09/2010                  (43) 02/01/2013                  (51) G09B 23/30 (2006.01)                  (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MAQUETES ANATÔMICAS DO SISTEMA NERVOSO A PARTIR DE EXEMPLAR BIOLÓGICO                  (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                  (72) ANDRÉ FRAZÃO HELENE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1003745-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/10/2010                  (43) 27/10/2015                  (51) C01G 15/00 (2006.01), C01G 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)                  (54) SÍNTESE DE COMPLEXOS METÁLICOS COM TETRACICLINAS,</p>

---

PRODUTOS E USOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ELENA CRISTINA PEREIRA MAIA; LÍLIAN AMARAL DE CARVALHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1004140-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2010

(43) 13/02/2013

(51) A47B 3/00 (2006.01)

(54) MESA FUNCIONAL

(73) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Marcos Pinotti Barbosa; Patrícia Neto Barroso; Daniel Neves Rocha; Letícia Maria da Silva Almeida

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1005636-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2010

(43) 28/07/2015

(51) C07D 307/04 (2006.01)

(54) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS HETEROAROMÁTICOS E TETRA-HIDRO DERIVADOS BIS-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL 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) Míriam Teresa Paz Lopes; Maria Aparecida de Resende; Vera Lúcia de Almeida; Láuris Lúcia da Silva; Luciano José Nogueira; Sheila Rodrigues Oliveira; CLAUDIO LUIS DONNICI; CARLOS ALBERTO MONTANARI

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 1006509-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2010

(30) 14/04/2009 EP 09005331.5

(51) H04N 21/475 (2006.01), H04N 21/482 (2006.01), H04N 21/8352 (2006.01), H04N 21/854 (2006.01), H04N 21/8543 (2006.01)

(54) Receptor para sinal de informações em texto conduzindo conteúdo de informações em texto dividido em objetos de informações

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) CHISTIAN KELLERMANN; BERND LINZ; MARKUS PROSCH;  
ALEXANDER ZINK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1010493-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2010

(43) 19/03/2013

(51) C07C 205/58 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTINEOPLÁSICAS CONTENDO COMPOSTOS NITROAROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) Renata Barbosa de Oliveira; Ricardo José Alves; Maria Betânia Freitas Marques; Mônica Cristina de Oliveira; Cristina Duarte Vianna Soares; Lucas Reis Felício; Elaine Amaral Leite; Marcela Silva Lopes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1011182-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2010

(30) 01/07/2009 EP 09008614.1

(51) B22D 41/56 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PRESSIONAMENTO PARA UM TUBO DE FUNDIÇÃO NO GARGALO DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO

(73) Stopinc Aktiengesellschaft (CH)

(72) Benno Steiner; Werner Keller; Jean-Daniel Cousin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1012805-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/06/2010

(30) 24/06/2009 DE 10 2009 026 021.8

(51) H05B 3/84 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)

(54) PAINEL COM DISPOSIÇÃO DE SENSOR AQUECÍVEL, OPTICAMENTE TRANSPARENTE, MÉTODO PARA PRODUIR PAINEL COM DISPOSIÇÃO DE SENSOR AQUECÍVEL, OPTICAMENTE TRANSPARENTE, E, USO DE TAL PAINEL

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

(72) Emily Bressand; Ilkay Arslan; Dirk Wohlfeil

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2010, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1013104-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2010

(30) 12/06/2009 EP 09162538.4

(51) B42D 25/00 (2006.01), B42D 25/45 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PÁGINA DE SEGURANÇA, E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAMENTO DAS CAMADAS DE MATERIAL DE UMA PÁGINA DE SEGURANÇA

(73) GEMALTO S.A. (FR)

(72) Pasi Perttula

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1014557-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2010

(30) 09/04/2009 EP 09305309.8

(51) G07F 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PERSONALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS ASSOCIADO E DISPOSITIVO.

(73) GEMALTO SA (FR)

(72) Oliver Joffray; Jean-Michel Desjardins

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1015542-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2010

(30) 05/05/2009 US 12/435,895

(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA TRATAR BEXIGAS HIPERATIVAS E UM DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE COMPOSIÇÕES TÓPICAS DE OXIBUTININA

(73) ALLERGAN SALES, LLC (US)

(72) Scott Gochnour; Venkatesh Subramanyan; Michael W. Kimball

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1105461-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2011

(43) 01/12/2015

(51) A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) Kit para teste imunodiagnóstico de leishmaniose visceral

(66) PI 1006646-2 13/08/2010

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) RICARDO TOSTES GAZZINELLI; HELIDA MONTEIRO DE ANDRADE;  
MIRIAM SILVA COSTA FRANCO; ANGELICA ROSA FARIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1106431-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2011

(43) 10/11/2015

(51) A61B 5/22 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE E DE MONITORAMENTO DO GASTO  
ENERGÉTICO DURANTE A REALIZAÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS EM  
APARELHOS ERGOMÉTRICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) MARCOS PINOTTI BARBOSA; JOÃO BATISTA SOLDATI JUNIOR; Fábio  
Lúcio Corrêa Junior; TÁLITA SAEMI PAYOSSIM SONO; DANIEL NEVES  
ROCHA; CLAYSSON BRUNO SANTOS VIMIEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

### Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

<b>(11) BR 12 2020 024446-1 B1</b>	Código 16.2 - Publicação Anulada
	(22) 01/05/2015
	(30) 01/05/2014 US 61/987,470; 07/10/2014 US 62/061,071; 20/11/2014 US 62/082,511
	(45) 26/04/2022
	(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
	(54) Compostos para modulação da expressão do receptor do hormônio de crescimento
	(62) BR 11 2016 022742-5 01/05/2015
	(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
	(72) THAZHA P. PRAKASH; PUNIT P. SETH; ERIC E. SWAYZE; SANJAY BHANOT; SUSAN M. FREIER; HUYNH-HOA BUI
	Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

**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 2014 013204-0 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 30/05/2014 (30) 19/09/2013 DE 102013015499.5 (45) 04/01/2022 (51) F01L 1/25 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE PELO MENOS UMA VÁLVULA DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE) (72) RAINER KALASS; ROBERT WIEMANN; HERIBERT MÖLLER; GEORG MAGET Ref. RPI 2661 de 04/01/2022 quanto ao quadro reivindicatório.</p>
<b>(11) BR 10 2015 015324-4 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 24/06/2015 (30) 25/06/2014 JP 2014-130289 (45) 15/03/2022 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, CALHA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) DENSO CORPORATION (JP) ; MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP) (72) HAYATA OGURA; YOSHITAKA WAKAMATSU; NARUKI HARADA; TAMIYUKI NAKANE Ref. RPI 2671 de 15/03/2022 quanto a prioridade unionista.</p>
<b>(11) BR 10 2020 014600-9 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 17/07/2020 (45) 09/11/2021 (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) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA; RAMÓN SIGIFREDO CORTÉS PAREDES; FRIEDA SAICLA BARROS; CARLOS DALMASO NETO</p>

---

Ref. RPI 2653 de 09/11/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2012 019404-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 02/02/2011  
(30) 03/02/2010 GB 1001791.1  
(45) 22/03/2022  
(51) C07K 16/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MOLÉCULAS DE ANTICORPOS RECOMBINANTES  
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)  
(72) Jean-Pascal Pierre Bilgischer; PHILIP JONATHAN BASSETT; Mark Robert Pearce-Higgins; Andrew John Kenny  
Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2012 030806-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 31/05/2011  
(30) 03/06/2010 DK PA 2010 70243  
(45) 10/11/2020  
(51) A23L 7/25 (2006.01), C12C 1/18 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA À BASE DE CEVADA E COMPOSIÇÃO DE MALTE MOÍDO  
(73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) ; CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)  
(72) Preben Riis; BIRGITTE SKADHAUGE; Lene Molskov Bech; Ole Olsen; SOREN KNUDSEN  
Ref. RPI 2601 de 10/11/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2013 011835-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 11/10/2011  
(30) 18/11/2010 GB 1019555.0  
(45) 26/01/2021  
(51) B66C 13/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE DESLOCAMENTO PARA UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA e MÉTODO PARA OPERAR O MESMO  
(73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)  
(72) DAVID BENGT JOHAN ANKARGREN; JOCHEN POHL  
Ref. RPI 2612 de 26/01/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2013 026172-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 18/04/2012  
(30) 19/04/2011 SE 1150343-0  
(45) 01/02/2022

---

(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE VOLUME  
REMANESCENTE DE AGENTE REDUTOR EM UM RECIPIENTE  
PERTENCENTE A UM SISTEMA SCR  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) ERIK GUSTAFSSON  
Ref. RPI 2665 de 01/02/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2013 031814-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 07/06/2012  
(30) 10/06/2011 US 61/495,437; 06/06/2012 US 13/489,922  
(45) 15/03/2022  
(51) G01R 31/06 (1968.09)  
(54) APARELHO PARA MEDIÇÃO MULTICANAL DE ELETRICIDADE  
(73) QUADLOGIC CONTROLS CORPORATION (US)  
(72) SAYRE SWARZTRAUBER; DORON SHAFRIR  
Ref. RPI 2671 de 15/03/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2014 021720-3 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 05/03/2012  
(30) 03/03/2011 AU 2011900756  
(45) 23/11/2021  
(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/18 (2006.01), A01N  
25/02 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 55/08  
(2006.01), A01N 59/14 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01),  
A01N 59/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE FOLIAR, SEU MÉTODO DE  
FORMULAÇÃO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM NUTRIENTE PARA  
UMA PLANTA  
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)  
(72) LONGBIN HUANG; ANH VAN NGUYEN; VICTOR RUDOLPH; GORDON  
XU  
Ref. RPI 2655 de 23/11/2021 quanto a data de depósito.

---

**(11) BR 11 2015 015193-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 16/12/2013  
(30) 04/01/2013 SE 13500004-6  
(45) 22/02/2022  
(51) F02M 25/00 (2006.01)  
(54) ARRANJO PARA RECIRCULAÇÃO DE ESCAPAMENTOS EM UM  
MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) FREDRIK MODAHL; HENRIK HAKANSSON HOLST

---

Ref. RPI 2668 de 22/02/2022 quanto aos desenhos.

---

**(11) BR 11 2015 024725-3 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 28/03/2014  
 (30) 29/03/2013 JP 2013-074837  
 (45) 03/03/2022  
 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA INSPEÇÃO DE PORÇÃO SOLDADA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DA MESMA  
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) KEISUKE UCHIDA; MASASHI FURUKAWA; HIROOMI KOBAYASHI; ATSUSHI KAWAKITA; SHUHEI OGURA; HIROAKI KISHI; EIJI AKAMATSU; YUTA IWAMOTO  
 Ref. RPI 2669 de 03/03/2022 quanto ao inventor por erro material do requerente.

---

**(11) BR 11 2015 025300-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 02/04/2014  
 (30) 02/04/2013 US 61/807,709; 01/04/2014 US 61/973,761  
 (45) 15/03/2022  
 (51) G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE FORMAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, SISTEMA, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) GONG LI WANG; THOMAS D. BARBER  
 Ref. RPI 2671 de 15/03/2022 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2017 003285-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 16/02/2015  
 (30) 23/09/2014 DE 20 2014 007 748.7  
 (45) 05/04/2022  
 (51) A45D 34/04 (2006.01)  
 (54) FRASCO PARA ARMAZENAR UM FLUIDO DE FLUXO LIVRE  
 (73) WEENER PLASTIK GMBH (DE)  
 (72) GERHOLD FLOCKENHAGEN  
 Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2017 012180-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 03/12/2015  
 (30) 09/12/2014 US 62/089,398  
 (45) 03/03/2022  
 (51) C08L 1/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA RETICULAR POLÍMEROS NA PRESENÇA DE OXIGÊNIO ATMOSFÉRICO

(73) ARKEMA INC. (US)

(72) FENG-JON CHANG; WILLIAM P. PAVLEK; LEONARD H. PALYS; PETER R. DLUZNESKI; MARINA DESPOTOPOULOU; ALFREDO DEFRANCISCI; JOSEPH M. BRENNAN; MICHAEL B. ABRAMS; ISABELLE TARTARIN  
Ref. RPI 2669 de 03/03/2022 quanto ao relatório descritivo.

**(11) BR 11 2017 012857-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/12/2015

(30) 17/12/2014 US 62/093.217

(45) 13/10/2021

(51) C10M 137/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) ALEXANDER MARK HELLAWELL; ROBERT JAMES WILKINSON; ALEXANDER PETER DIRK MASSEY; ROBERT SCADDING MOIR; STUART JOHN BROWNING; RICHARD THOMAS BOWN; SRAVANI GULLAPALLI  
Ref. RPI 2649 de 13/10/2021 quanto aos inventores.

**(11) PI 0000126-0 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/01/2000

(30) 29/01/1999 US 60/117,705; 26/02/1999 US 60/121,760

(45) 14/07/2015

(51) A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) Composição de vacina, composição adjuvante e método de produção de uma composição de vacina

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Don Alan Dearwester; David Stewart Roberts; Leroy Allen Swearingin  
Retificação ref. RPI 2323, de 14/07/2015. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

**(11) PI 0011152-0 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/02/2000

(30) 23/04/1999 ES P 9900844

(45) 13/03/2018

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DA EXOCITOSE NEURONAL, MISTURA DE

---

PEPTÍDEOS, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS,  
UTILIZAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO  
COSMÉTICO EM UM SER HUMANO DAS RUGAS FACIAIS E/OU DA  
ASSIMETRIA FACIAL

(73) LIPOTEC, S.A. (ES)

(72) GREGORIO FERNÁNDEZ BALLESTER; Mercedes Llobregat Hernández;  
Clara Blanes Mira; ROSA PLANELLS CASES; ANTONIO FERRER MONTIEL;  
Salvador Viniegra Bover; Anabel Gil Tebar; Luis Miguel Gutiérrez Perez; Teresa  
Carbonell Castelló; Enrique Perez Paya

Retificação ref. RPI 2462, de 13/03/2018. Prazo de validade: 10 anos contados  
a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais. Patente concedida  
conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção  
da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou  
materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

---

**(11) PI 0208124-5 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/03/2002

(30) 15/03/2001 CA 2,339,436

(45) 06/02/2018

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(54) USO DE UM ANTICORPO IGY IMUNOLOGICAMENTE ESPECÍFICO  
PARA A PROTEÍNA PAA ASSOCIADA À VIRULÊNCIA DE ESCHERICHIA COLI  
DE LIGAÇÃO E ELIMINAÇÃO (AEEC)

(73) ELANCO CANADA LIMITED (CA)

(72) John M. Fairbrother; Josee Harel; Isabelle Batisson; Francis Girard;  
Marie-Pierre Guimond

Retificação ref. RPI 2457, de 06/02/2018. Prazo de validade: 10 anos contados  
a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais. Patente concedida  
conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção  
da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou  
materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

---

**(11) PI 0305735-6 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/12/2003

(45) 29/01/2019

(51) A01N 29/08 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES GERMICIDAS E ANTISSÉPTICAS DE MÚLTIPLAS  
APLICAÇÕES, E, PROCESSO DE DESINFECÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E  
ESTERILIZAÇÃO DE OBJETOS E SUPERFÍCIES

(73) Luiz Alberto Simões dos Santos (BR/RJ) ; Alberto Cardoso de Gouveia  
(BR/SP)

(72) Luiz Alberto Simões dos Santos

Retificação ref. RPI 2508, de 29/01/2019. Prazo de validade: 10 anos contados  
a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais. Patente concedida

---

conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

---

**(11) PI 0314618-9 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 24/09/2003  
(30) 11/10/2002 US 10/269,409  
(45) 14/11/2017  
(51) A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01), G01J 1/10 (2006.01)  
(54) RADIÔMETRO TENDO PELO MENOS UM LADO QUE DEFINE UMA ÁREA, ADAPTADO PARA MEDIR INTENSIDADE DE LUZ A PARTIR DE UMA FONTE DE LUZ  
(73) Cerus Corporation (US) ; Fenwal, Inc. (US)  
(72) Jeffrey M. Waldo; Walter Page Hatch; George D. Cimino; Peter Stark  
Retificação ref. RPI 2445, de 14/11/2017. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

---

**(11) PI 0921303-1 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 12/11/2009  
(30) 19/11/2008 JP 2008-294995  
(45) 12/04/2022  
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
(54) AGENTE REDUTOR DE RUGAS, COMPOSTO, E, PREPARAÇÃO EXTERNA PARA A PELE.  
(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. (JP)  
(72) Noriko Suenobu; Chihiro Kondo; Takashi Yamasaki  
Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 1016020-5 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 25/06/2010  
(30) 29/06/2009 US 61/221,140; 06/11/2009 EP PCT/EP2009/007948; 06/11/2009 EP PCT/EP2009/007950  
(45) 29/09/2020  
(51) A61B 17/06 (2006.01)  
(54) Linha cirúrgica que compreende células e método de produção da mesma  
(73) AESCULAP AG (DE)  
(72) Ithamar Stocchero; Erich Odermatt; Lutz Funk; Volker Friedrich; Marta Casanovas Albalate  
Ref. RPI 2595 de 29/09/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) PI 9810519-1 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/05/1998

(30) 11/06/1997 US 60/049,348

(45) 22/02/2012

(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE

4"-SUBSTITUÍDO-9-DESOXO-9A-AZA-9A-HOMOERITROMICINA A E  
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS.

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Brian Scott Bronk; Michael Anthony Letavic; Takushi Kaneko; Bingwei Vera  
Yang; Edward Alan Glazer; Hengmiao ChengRetificação ref. RPI 2146, de 22/02/2012. Prazo de validade: 10 anos contados  
a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida  
conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção  
da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou  
materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

---

**(11) PI 9915480-3 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/11/1999

(30) 20/11/1998 US 60/109,399

(45) 29/12/2015

(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)

(54) Azalídeos de 13 membros, composições farmacêuticas compreendendo os  
mesmos, método para sua preparação bem como seus usos.

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Robert John Rafka; Barry James Morton; Colman Brendan Ragan; Peter  
Bertinato; John Philip Dirlam; Alan Elwood Blize; Carl Bernard ZieglerRetificação ref. RPI 2347, de 29/12/2015. Prazo de validade: 10 anos contados  
a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais. Patente concedida  
conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção  
da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou  
materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

<b>(11) MU 8402851-3 Y1</b>	<p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 22/04/2009 (73) Paulo Roberto Galvão (BR/PR) Processo INPI nº 52400.211707/2018-78 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5002928-55.2018.4.04.7016/PR @ APELADO: VALDIR ELIAS GALVAO (AUTOR)@ APELANTE: PAULO ROBERTO GALVAO (RÉU) @ APELADO: BINDGALVAO EQUIPAMENTOS AGROINDUSTRIAIS LTDA (AUTOR) Decisão: Considerando a proposta formulada pelo apelante PAULO ROBERTO GALVÃO, bem assim a adesão dos apelados, restam preenchidas as condições para homologação do acordo. Ante o exposto, homologo o acordo nos termos em que proposto e extingo o presente feito, com julgamento de mérito, nos termos do artigo 487, inciso III, alínea "b", do Código de Processo Civil. Intimem-se. À Secretaria para que retifique a representação processual. Transitada em julgado a presente decisão.</p>
<b>(11) PI 0108394-5 B8</b>	<p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 11/12/2018 (73) Pharmacia &amp; Upjohn Company (US) ; Sugem, Inc. (US) Processo INPI nº 52402.003587/2022-01 @AGRAVO DE INSTRUMENTO (202) 1011696-79.2022.4.01.0000 @ NUP: 00424.117998/2022-13 @ AGRAVANTE: HYPERMARCAS S/A, FAES FARMA S.A @ AGRAVADO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: Defiro o pedido de antecipação da tutela recursal formulado na inicial, para restabelecer a vigência da patente PI0108394-5 e suspender os efeitos do Despacho 16.3 do INPI, até a realização da prova pericial, visando a apuração da demora supostamente injustificada do INPI durante o respectivo processo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0209249-2 B8</b>	<p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 26/04/2016 (73) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (JP) Processo INPI nº 52402.001484/2022-07 @ PROCESSO JUDICIAL: 1004522-04.2022.4.01.3400 @ NUP: 00424.030538/2022-81 (REF. 1004522-04.2022.4.01.3400) @ POLO ATIVO: Nippon Shinyaku Co., Ltd. @ POLO PASSIVO:INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI e outros.</p>

---

Decisão: "Pelo exposto, ad cautelam, DEFIRO o pedido de tutela de urgência para determinar que a Requerida suspenda os efeitos do despacho 16.3 do INPI, publicado na RPI de 25.05.2021, que noticiou o término do prazo da patente PI0209249-2 para o dia 25.04.2022.

---

**(11) PI 9816212-8 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 15/01/2008

(73) Bag Flex Indústria de Embalagens Ltda. (BR/SP)

31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº

0033073-71.2012.4.02.5101/RJ @ AUTOR: AFIPOL ASSOC BRAS DOS PROD

DE FIBRAS POLIOLEFINICAS @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: BAG FLEX EMPREENDIMENTOS

IMOBILIARIOS EIRELI

Decisão: Diante do exposto, JULGO PROCEDENTE EM PARTE O PEDIDO, para declarar a nulidade das reivindicações 1-4 da patente PI98162128, nos termos do art. 487, I, do CPC. Trânsito em julgado.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 017668-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/10/2020  
(73) SODEM SYSTEM (FR)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2014 017697-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/04/2021  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-FURG (BR/RS)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 000909-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/10/2018  
(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001051-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/08/2019  
(73) TBI (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001061-1 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/10/2020  
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

---

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001262-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 13/07/2021  
 (73) Arysta Lifescience North America, LLC (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001571-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 08/10/2019  
 (73) Basf SE (DE)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001765-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 31/12/2019  
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001975-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 22/10/2019  
 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002271-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 16/06/2020  
 (73) MERIAL, INC (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 030247-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 07/04/2020  
 (73) SYNTHES GMBH (CH)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 000947-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 01/12/2020  
 (73) Tyco Eletronics Belgium Ec Bvba (BE) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

---

Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

- 
- (11) BR 11 2013 001136-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2020  
(73) STICHTING VUMC (NL)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.
- 
- (11) BR 11 2013 001287-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/02/2021  
(73) Leica Geosystems AG (CH)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.
- 
- (11) BR 11 2013 001430-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/02/2018  
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.
- 
- (11) BR 11 2013 001473-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/04/2020  
(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.
- 
- (11) BR 11 2013 001486-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/03/2020  
(73) KEYSTONE FOLDING BOX CO. (US)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.
- 
- (11) BR 11 2013 001519-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/06/2018  
(73) UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA (ES)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.
- 
- (11) BR 11 2013 001524-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/10/2018  
(73) Dsm Ip Assets B.V. (NL)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

<b>(11) BR 11 2013 001762-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 20/10/2020                  (73) SCHNEIDER ELECTRIC SOLAR INVERTERS USA, INC. (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 003124-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/05/2021                  (73) JTEKT EUROPE (FR)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 000202-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 19/01/2021                  (73) THE GILLETTE COMPANY (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 000743-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/06/2020                  (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001083-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/02/2022                  (73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001275-0 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) ASK CHEMICALS L.P. (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 002411-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 13/10/2020                  (73) ISCAR LTD. (IL)                  Referente à 10ª anuidade.</p>

<b>(11) BR 11 2015 001230-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/04/2020                  (73) RELYPSA, INC. (US)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 001404-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/03/2021                  (73) SANG GEUN LEE (KR)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 001532-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 13/10/2020                  (73) ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL AG (CH)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 001548-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/12/2020                  (73) ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL AG (CH)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000736-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/01/2021                  (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)                  Referente à 7ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000844-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 15/12/2020                  (73) ETHICON, INC. (US)                  Referente à 7ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 12 2012 017389-4 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 15/09/2020                  (62) PI 1015947-9 30/06/2010                  (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (US)                  referente a 12ª anuidade</p>

---

<b>(11) BR 12 2017 001646-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 22/10/2019</p> <p>(62) PI 0713417-7 12/06/2007</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>referente a 15ª anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2017 001929-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 06/02/2018</p> <p>(62) PI 0914784-5 28/04/2009</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>referente a 13ª anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2017 001948-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 19/05/2020</p> <p>(62) PI 0609722-7 23/03/2006</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>referente a 16ª anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2017 001961-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 19/05/2020</p> <p>(62) PI 0609722-7 23/03/2006</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>referente a 16ª anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2017 001962-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 18/06/2019</p> <p>(62) PI 0911512-9 28/04/2009</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>referente a 13ª anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2017 001967-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/05/2020</p> <p>(62) PI 0609722-7 23/03/2006</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>referente a 16ª anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2017 001972-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>
------------------------------------	--

---

	87 da LPI. (45) 19/05/2020 (62) PI 0609722-7 23/03/2006 (73) XYLECO, INC. (US) referente a 16ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 005600-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (62) PI 0512694-0 01/07/2005 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) referente a 16ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 005602-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (62) PI 0512694-0 01/07/2005 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) referente a 16ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 014535-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (62) PI 1007197-0 08/01/2010 (73) XYLECO, INC. (US) referente a 12ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 017785-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019 (62) PI 0920089-4 26/10/2009 (73) XYLECO, INC. (US) referente a 12ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 017943-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (62) PI 0920089-4 26/10/2009 (73) XYLECO, INC. (US) referente a 12ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 022304-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

(45) 02/04/2019  
(62) PI 1013001-2 18/05/2010  
(73) XYLECO, INC. (US)  
referente a 12ª anuidade

---

**(11) BR 12 2017 022359-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/02/2021  
(62) PI 1010672-3 18/05/2010  
(73) XYLECO, INC. (US)  
referente a 12ª anuidade

---

**(11) BR 12 2018 007147-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/05/2019  
(62) BR 11 2012 022573-1 09/03/2011  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
referente a 11ª anuidade

---

**(11) BR 12 2018 008322-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/10/2018  
(62) PI 0913013-6 28/04/2009  
(73) XYLECO, INC. (US)  
referente a 13ª anuidade

---

**(11) BR 12 2018 016508-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/05/2019  
(62) BR 10 2012 025994-0 10/10/2012  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
referente a 9ª anuidade

---

**(11) BR 12 2018 072272-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/02/2020  
(62) PI 0817814-3 23/10/2008  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
referente a 11ª e 12ª anuidades

---

**(11) BR 12 2018 075069-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/07/2019

---

	(62) PI 0713417-7 12/06/2007 (73) XYLECO, INC. (US) referente a 15ª anuidade
<b>(11) BR 20 2015 016998-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) WALDEMAR IORI GIL SANCHES (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 017156-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) MITUO UEHARA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 017157-4 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) MITUO UEHARA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2017 015277-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2022 (73) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2017 016280-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) CHEN JEN SHAN (BR/SP) Referente a 3ª anuidade.
<b>(11) MU 8803241-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) PAO "TMK" (RU) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 8901538-0 Y8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/09/2017

---

(73) FORMAS KUNZ LTDA (BR/RS)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0002979-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/11/2012  
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0112725-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/08/2015  
(73) Polichem S.A. (LU)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0112962-7 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2013  
(73) ALLIANCE PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0202852-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/01/2012  
(73) Rohm and Haas Company (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0211377-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/12/2012  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0213360-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/04/2014  
(73) INDENA S.P.A. (IT)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0305563-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/04/2015  
(73) Mcwane, INC. (US)

---

Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0312790-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2013  
(73) OUTOTEC OYJ (FI)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0313049-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/04/2013  
(73) Rayner Intraocular Lenses Ltd. (GB)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0402737-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/06/2015  
(73) Institut Français du Petrole (FR)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0402774-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/06/2015  
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0402791-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/01/2015  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0412686-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/09/2012  
(73) Outotec Oyj (FI)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0412693-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/10/2012  
(73) Outotec Oyj (FI)  
Referente à 18ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0412727-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0413045-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) Outotec Oyj (FI) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0513373-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) Owens-Brockway Glass Container Inc (US) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0513381-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0514068-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0514350-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON ( PUBL ) (SE) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0521064-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/10/2016 (73) Julio Adam (BR/RS) Referente à 17ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0521066-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) Julio Adam (BR/RS) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0602680-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) National-Oilwell, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0602681-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) National-Oilwell, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0614737-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) MOWAG GMBH. (CH) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0615549-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Aesys S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0617032-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) Chep Technology Pty Limited (AU) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0702382-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) KLÉBER ELIAS TAVARES (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0703129-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) Robert Bosch Limitada (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0714553-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) Indena S.P.A (IT) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0714672-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) INDENA S.P.A (IT) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0714848-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) COSMO TRADE & SERVICE CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0802445-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa Cooperativa (IT) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0803740-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) LG Electronics INC (KR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0811087-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0812643-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 15/01/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0812689-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0814085-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2019 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0814435-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) SMIXIN S.A. (CH) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0814517-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0814531-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) Innov'ia (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0902448-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/05/2017 (73) W. Fischer Técnica Ltda (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0910358-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019

---

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0911006-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/11/2019  
(73) JOHN KURT JUNKERS (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0915791-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/10/2019  
(73) AGC GLASS EUROPE (BE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0915898-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/07/2017  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0915968-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/11/2021  
(73) TRINITY THERAPEUTICS, INC. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0915988-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/03/2019  
(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916189-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/06/2018  
(73) Xyleco, Inc. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916286-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/10/2019  
(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916763-3 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/01/2020  
(73) MIRIMEDICAL LLC (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916833-8 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/07/2019  
(73) ETHICON, INC (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1004270-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/04/2020  
(73) Prad Research And Development Limited (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1004475-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/05/2018  
(73) ADELICI MENEZES DE OLIVEIRA (BR/RN)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1006790-6 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/10/2020  
(73) MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FÜR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE MBH (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1103423-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/10/2020  
(73) SANDRO GEORGE PEREIRA DOS SANTOS (BR/PA)  
Referente à 11ª anuidade.

**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2015 026193-0 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/11/2021

(73) UNIVERSITY OF CINCINNATI (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) MU 9000450-7 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 17/04/2018

(73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0111142-6 C8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 24/10/2017

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0112276-2 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 31/12/2019

(73) The Government of The United States Of America, as Represented By The Secretary of Department of Health and Human Services (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.20 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0315295-2 C8**

Código 22.20 - Publicação Anulada

(45) 26/12/2018

(73) Genmab A/S (DK)

Anulada a publicação código 22.5 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.

**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 10 2012 011060-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 14/12/2021 (73) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(11) BR 10 2013 017342-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 17/03/2020 (73) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP)
<b>(11) BR 11 2012 023805-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 10/03/2020 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)
<b>(11) BR 11 2012 027445-7 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) Shiseido Company, LTD. (JP)
<b>(11) BR 11 2013 027558-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 19/04/2022 (73) SETH MCLAUGHLIN (US) ; STEVE MCLAUGHLIN (US)
<b>(11) BR 11 2014 026901-7 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 27/04/2021 (73) DONG-JIN CHO (KR)
<b>(11) BR 20 2014 013020-4 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 08/10/2019 (73) CAMAFLAGE MÓVEIS LTDA (BR/RJ)
<b>(11) BR 20 2014 013983-0 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 06/08/2019 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
<b>(11) BR 20 2015 015337-1 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 27/10/2020 (73) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)

---

<b>(11) MU 8600456-5 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 06/01/2015 (73) DI SOLLE CUTELARIA LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(11) MU 9101372-0 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 11/09/2018 (73) Adriano Stella (BR/PR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0109337-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 29/10/2013 (73) Sasol Technology (UK) Limited (GB)
<hr/>	
<b>(11) PI 0400321-7 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 10/09/2013 (73) Deere & Company (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0502636-9 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 16/02/2016 (73) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0504096-5 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 20/12/2016 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0508183-1 B8</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 21/05/2019 (73) Prana Biotechnology Limited (AU)
<hr/>	
<b>(11) PI 0711184-3 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 24/04/2019 (73) Sabertec L.L.C. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0809659-7 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 27/03/2018 (73) Combi Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0901351-2 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 11/02/2020 (73) Eaton Fluid Power GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0902092-6 B1</b>	Código 24.4 - Restauração

---

(45) 11/02/2020  
(73) YKK CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0910074-1 B1** Código 24.4 - Restauração  
(45) 10/09/2019  
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0916648-3 B1** Código 24.4 - Restauração  
(45) 03/07/2018  
(73) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US)

---

**(11) PI 1107491-4 B1** Código 24.4 - Restauração  
(45) 31/07/2018  
(73) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

**Código 24.7 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2012 028521-1 B1**

Código 24.7 - Republicação

(45) 02/06/2020

(73) Perkins School For The Blind (US)

Referente ao despacho publicado na RPI 2676 de 19/04/2022, item 24.2, por ter sido efetuado com incorreção, uma vez que a 11<sup>a</sup> anuidade já havia sido complementada para o valor devido através das GRUs 29409161936562617, 29409201936841268 e 29409201948479763. Texto correto: Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 7<sup>a</sup>, 8<sup>a</sup>, 9<sup>a</sup> e 10<sup>a</sup> anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 921704738554, 29409161805182470, 29409161904989828 e 29409161918925819, respectivamente, uma vez que o titular da patente não tem direito à redução prevista na resolução 251 de 02/10/2019.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 11 2012 024620-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) LG ELECTRONICS INC (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 025165-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) PHARMACOPHOTONICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 027865-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2020 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025854-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025894-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) VIRIDIA LTD (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 000317-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/12/2020  
(73) PREMIUM PROTECTOR (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 023076-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/12/2020  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 023574-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/05/2020  
(73) APTARGROUP, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 024962-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/11/2020  
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 025630-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/01/2021  
(73) SMC CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2017 021002-9 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 26/05/2020

(73) BYOTROL PLC (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 12 2017 003017-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) BASF ENZYMES LLC (US)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) BR 20 2014 008137-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) ADILSON DE FREITAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2015 007207-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8600616-9 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2016

(73) Maurizio Mariano Sartore (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8901751-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) Marcopolo S.A. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) MU 9000437-0 Y1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Aluísio Oliveira Rodrigues Coelho (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) MU 9100428-4 Y1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) JOÃO CARLOS AGARREBERRE SCHARNESKY (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) MU 9100784-4 Y1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) Donizete Palmarin (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0009568-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/06/2013 (73) Bayer Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0101281-9 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2014 (73) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0109556-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017

---

---

(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0109635-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2016

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0109997-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2013

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0110425-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2013

(73) Exxonmobil Research and Engineering Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0117016-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2013

(73) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos S/A (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0208624-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/02/2017

(73) Telecom Italia S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0208632-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0308889-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2016

(73) CHAMPIONX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0308966-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2014

(73) Vålinge Innovation AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0309327-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0400798-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2015

(73) Compagnie Française Eiffel Construction Metallique (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0408430-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0409165-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/03/2014 (73) Bridgestone Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0409245-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2013 (73) Georg Springmann Industrie - UND Bergbautechnik GMBH (DE) ; SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0409348-8 B8</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) MYLAN SPECIALITY L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0409446-8 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2016 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0409720-3 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

---

(45) 22/07/2014

(73) FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0418557-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/04/2014

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0418710-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0418712-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0501108-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2015

(73) KIDDE IP HOLDINGS LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0501172-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0501177-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) TI Group Automotive Systems, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0505986-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) Luis Cañedo Dorantes (MX)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509102-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Ovd Kinegram AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509537-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2015

(73) W.R. Grace & Co.-Conn. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0607525-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0607708-0 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) Roxel France (FR) ; AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0608680-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2017 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0609484-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0609556-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0609605-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0609975-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2016</p>

---

---

(73) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0610555-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0621525-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2016

(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0701337-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2016

(73) L'oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0701984-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) Wirtgen Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0701990-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0702838-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) SIG Technology AG (SIG Technology Ltd.) (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0709738-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) Mitsubishi Heavy Industries , LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0709802-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) HYDRIL COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0709848-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0808241-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2016

(73) FMC CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0808594-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0809181-1 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0809295-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) Hexcel Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0809729-1 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2017 (73) UNILEVER N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0809919-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) ARVOS INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0810548-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) Holdip Limited (UK)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0811421-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0811496-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0813083-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906317-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2020

(73) BAYER OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907357-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) USG INTERIORS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0909466-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Lummus Technology INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910344-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/02/2019

(73) ABT, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910441-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910442-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) USG Interiors, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910962-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) CREE, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0911275-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 02/06/2020

(73) THE PULLMAN COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0913014-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1000805-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) VETCO GRAY INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1001266-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1001912-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1002387-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) DEPUY MITEK, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1006706-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1006769-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) MINIMA ESPRESSO SYSTEMS S.L (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1009069-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1012558-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1013432-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 1014787-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 1014822-1 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 1015110-9 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 1101351-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2664 de 25-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**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 018557-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2012 (45) 02/07/2019 (71) CONFIAGRO AGRO COMERCIAL LTDA (BR/RS)
<b>(11) BR 10 2015 023698-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2015 (45) 20/10/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 026876-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2016 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
<b>(11) BR 10 2017 008535-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2017 (45) 19/04/2022 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 10 2019 003104-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2019 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 011318-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2019 (71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) ; NELSON MASSUIA PENACHIONI (BR/SP) ; MALI APARECIDA BERTOLINO PENACHIONI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 026048-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2020 018945-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 23/09/2020 (71) CONFIAGRO AGRO COMERCIAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 012926-3</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2021 (71) MUNDIAL INC. (US)
<b>(11) BR 11 2012 000434-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2009 (45) 02/01/2019 (71) A.P.I. ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 006304-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2010 (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
<b>(11) BR 11 2012 011483-2 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2010 (45) 27/10/2020 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S., LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 016137-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2010 (71) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH)
<b>(11) BR 11 2012 020411-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2011 (45) 10/12/2019 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2012 023046-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2011 (45) 07/04/2020 (71) BIOLEX THERAPEUTICS (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(11) BR 11 2012 023852-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2011 (45) 10/11/2020 (71) BIOLEX THERAPEUTICS (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 024517-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 01/03/2011  
(45) 19/11/2019  
(71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2012 024917-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 28/03/2011  
(45) 04/08/2020  
(71) FCO 2 SAS (FR)

---

**(11) BR 11 2012 033269-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/06/2011  
(45) 28/07/2020  
(71) GREENARC SP/F (DK)

---

**(11) BR 11 2013 011041-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 04/11/2011  
(45) 25/05/2021  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(11) BR 11 2013 011614-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/11/2011  
(45) 05/05/2020  
(71) FCO 2 SAS (FR)

---

**(11) BR 11 2013 013573-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/12/2011  
(45) 27/04/2021  
(71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2013 013651-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/11/2011  
(45) 28/12/2021  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(11) BR 11 2013 015222-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/12/2011  
(45) 15/12/2020  
(71) FCO 2 SAS (FR)

---

**(11) BR 11 2013 023461-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 16/03/2012 (45) 15/12/2020 (71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO)
<b>(11) BR 11 2013 024902-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2012 (45) 20/04/2021 (71) FCO 2 SAS (FR)
<b>(11) BR 11 2013 026998-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2012 (45) 01/12/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2013 033478-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2012 (45) 14/04/2020 (71) LS CANCERDIAG OY (FI)
<b>(11) BR 11 2014 000248-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2012 (45) 19/01/2021 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(11) BR 11 2014 001287-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2012 (45) 08/12/2020 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SUD (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(11) BR 11 2014 005155-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2012 (45) 29/12/2020 (71) FCO 2 SAS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 007006-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2012 (45) 10/08/2021 (71) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A. (IT) ; FCO 2 SAS (FR)
<b>(11) BR 11 2014 007700-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2012

---

	(45) 13/10/2021 (71) HUANGSHI DONPER COMPRESSOR CO., LTD. (CN)
<b>(11) BR 11 2014 007877-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2012 (45) 18/05/2021 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2014 009057-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2012 (45) 12/01/2021 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2014 009899-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2012 (45) 13/04/2021 (71) HUANGSHI DONPER COMPRESSOR CO., LTD. (CN)
<b>(11) BR 11 2014 014580-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2012 (45) 29/12/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2014 015191-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2012 (45) 13/10/2021 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S., LLC (US)
<b>(11) BR 11 2014 015509-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (45) 30/03/2021 (71) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH)
<b>(11) BR 11 2014 017052-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2012 (45) 17/11/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2014 017054-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2012 (45) 04/06/2019

---

(71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2014 017056-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/12/2012  
(45) 15/12/2020  
(71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 028819-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/03/2013  
(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)

---

**(21) BR 11 2014 031133-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/06/2013  
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ;  
BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 031842-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/06/2013  
(45) 15/09/2020  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(11) BR 11 2015 002915-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/08/2013  
(45) 02/03/2021  
(71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2015 006570-8 A8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/09/2013  
(71) IMS HEALTH OPERATIONS FRANCE (FR)

---

**(11) BR 11 2015 010364-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/11/2013  
(45) 03/05/2022  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 013911-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/12/2013  
(45) 27/07/2021  
(71) FCO 2 SAS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 013941-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/12/2013

---

	(45) 07/12/2021 (71) FCO 2 SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 018827-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2013 (71) INGALFARMA SPA (CL)
<b>(11) BR 11 2015 026441-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2014 (45) 06/07/2021 (71) NANO-C, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030082-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2014 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
<b>(11) BR 11 2015 032324-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2014 (45) 07/04/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(11) BR 11 2016 003063-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2014 (45) 15/03/2022 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2016 007481-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2014 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 009832-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 014072-9 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2014 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 014534-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2014 (71) AEROSTAR INTERNATIONAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 014881-9 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/12/2014 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017597-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2015 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021918-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026953-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029053-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2015 (71) NANO-C, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 004195-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2015 (45) 18/01/2022 (71) FCO 2 SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005821-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/09/2015 (71) BIONTECH SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005833-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 008896-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2015 (45) 24/08/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011246-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2015 (71) CHS INC. (US)



---

	(22) 09/11/2016 (45) 08/09/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 010494-9 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013801-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2017 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 070242-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070663-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071478-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2017 (71) FLINT GROUP SWEDEN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 072167-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009252-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2018 (71) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 015213-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 018598-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2018 (71) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 027460-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2017

---

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 001998-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003589-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006114-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006116-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 007820-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 008365-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 013451-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 016535-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 017145-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 023804-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

(21) BR 11 2020 026913-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/06/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 027065-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/06/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 000469-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/07/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 000492-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/07/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 001124-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/07/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 003667-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/08/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 005395-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 28/09/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 007505-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/11/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 011621-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/12/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 011905-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/12/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 014732-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/01/2020

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 017429-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 018133-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 019542-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2019 (71) KEYCHAINX AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 023181-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2020 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; KM TRANSDERM LTD. (JP)
<b>(11) BR 12 2017 016940-8 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2003 (45) 10/11/2020 (62) PI 0309665-3 25/04/2003 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2019 026833-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2014 (62) BR 11 2015 030082-0 28/05/2014 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
<b>(11) BR 12 2020 006337-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2010 (45) 25/05/2021 (62) BR 11 2012 011483-2 31/08/2010 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S., LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 004167-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2014 (62) BR 11 2015 030082-0 28/05/2014 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)

---

<b>(21) BR 12 2021 013836-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2010 (62) BR 11 2012 013431-0 03/12/2010 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2019 002152-2 Y1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2019 (45) 07/04/2020 (71) ADÃO JESUS DE OLIVEIRA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 025307-2 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) JOÃO FHILYPE ANDRADE SOUTO MAIOR (BR/PB)
<hr/>	
<b>(11) PI 0308385-3 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2003 (45) 25/06/2013 (73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0309665-3 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2003 (45) 16/07/2019 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0509497-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2005 (71) Institut Gustave Roussy (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0510131-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2005 (45) 06/09/2016 (73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0512259-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2005 (45) 12/09/2017 (73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0611305-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2006 (45) 02/01/2019

---

(71) MITSUBA CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO. LTD (JP) ;  
HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) PI 0616483-8 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/09/2006  
(45) 05/05/2020  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) ; MITSUBA CORPORATION (JP) ;  
HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) PI 0618675-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/11/2006  
(45) 29/03/2016  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

**(11) PI 0705621-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/12/2007  
(45) 09/04/2019  
(71) NEXOLEUM BIODERIVADOS S.A. (BR/SP) ; INNOLEICS SERVIÇOS E  
CONSULTORIA LTDA. (BR/SP)

---

**(11) PI 0805202-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/11/2008  
(45) 12/02/2019  
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) PI 0807041-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/01/2008  
(45) 03/12/2019  
(71) CONTITECH SERVICES (PTY.) LTD (ZA)

---

**(11) PI 0807042-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/01/2008  
(45) 23/07/2019  
(71) CONTITECH SERVICES (PTY.) LTD (ZA)

---

**(11) PI 0812771-9 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 06/06/2008  
(45) 22/01/2019  
(71) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH)

---

**(11) PI 0813351-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/06/2008  
(45) 15/09/2020

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(11) PI 0902802-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 04/08/2009  
(45) 24/11/2020  
(71) CONTITECH USA, INC. (US) ; CONTITECH SERVICES (PTY.) LTD (ZA)

---

**(11) PI 0903191-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/09/2009  
(45) 13/08/2019  
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) PI 0903289-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/09/2009  
(45) 14/01/2020  
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) PI 0911527-7 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 19/02/2009  
(45) 22/10/2019  
(71) Mitsuba Corporation (JP) ; HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) PI 0915605-4 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 06/05/2009  
(45) 24/08/2021  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPT. OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

**(11) PI 0919839-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/09/2009  
(45) 05/10/2021  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(11) PI 0920622-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/10/2009  
(45) 12/11/2019  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

---

<b>(21) PI 0920722-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0924939-7 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2009 (45) 02/07/2019 (71) DRAGON CROWN MEDICAL CO., LTD. (CN)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1003774-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2010 (45) 28/07/2020 (71) MAGMAX PROJETOS DESENHOS TÉCNICOS EIRELI-ME (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1009264-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2010 (45) 02/07/2019 (71) C-IP S.A. (LU)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1012668-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2010 (45) 19/11/2019 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1013769-6 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2010 (45) 13/10/2020 (71) DRAGON CROWN MEDICAL CO., LTD. (CN)
-----------------------------	--

**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.

---

**(11) PI 0107209-9 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 31/08/2001

(45) 06/09/2011

(73) JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. &amp; CO. KG (DE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210103122 de 08/11/2021, em virtude da publicação (21.1) na RPI2646 de 21/09/2021 da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI.

---

**(11) PI 0107316-8 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 16/08/2001

(45) 09/02/2010

(71) JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. &amp; CO. KG (DE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210103124 de 08/11/2021, em virtude da publicação (21.1) na RPI2644 de 08/09/2021 da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI.

---

**(11) PI 0709354-3 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 22/03/2007

(45) 06/02/2018

(73) STELLAR MATERIALS, INC. (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210110504 de 29/11/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2667, de 15/02/2022.

**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>(11) BR 10 2016 007565-3 B1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 06/04/2016 (45) 09/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)</p> <p>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870220005278 de 20/01/2022, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelo representante da cedente e da cessionária e 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>
<b>(21) BR 10 2019 025821-7 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 06/12/2019 (71) GERSON MIRANDA MOTA - MEI (BR/RO)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220026010 de 25/03/2022, é necessário apresentar duas guias de recolhimento, código 207. Uma guia relativa a exigência publicada na RPI2671 de 15/03/2022 e a outra guia referente a atual exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2020 022728-9</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/11/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210119782 de 22/12/2021, 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>
<b>(21) BR 11 2014 009761-5 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/10/2012 (71) SOOFT ITALIA SPA (IT)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210121179 de 28/12/2021, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2014 023264-4 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/03/2013 (71) PAYNET PAYMENTS NETWORK, LLC (US)</p>

---

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210118670 de 20/12/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 249, relativa a transferência por fusão que ocorreu antes da transferência solicitada. 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.

---

<b>(21) BR 10 2015 019426-9 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2015 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; BIOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 002668-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2017 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; BIOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007251-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2017 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; BIOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 023175-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2017 (71) MEDLESS IMPLANTES HORMONAI S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 024019-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2019 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<b>(11) BR 11 2012 000193-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2010 (45) 17/08/2021 (71) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)
<b>(11) BR 11 2012 010753-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2010 (45) 24/09/2020 (71) WESTECH ENGINEERING & PROCESS EQUIPMENT LLC (US)
<b>(11) BR 11 2012 013862-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2010 (45) 10/11/2020 (71) WESTECH ENGINEERING & PROCESS EQUIPMENT LLC (US)

---

<b>(11) BR 11 2013 010130-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2011 (45) 29/09/2020 (71) ASC ENGINEERED SOLUTIONS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 025117-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2012 (45) 07/12/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029413-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/04/2012 (45) 10/08/2021 (71) SHOWA DENKO MATERIALS CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012901-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2013 (45) 28/12/2021 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 017093-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/01/2014 (45) 19/01/2021 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 018756-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2014 (45) 25/01/2022 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 021684-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2014 (45) 26/05/2020 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028534-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2014 (45) 01/09/2020 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)

---

<b>(21) BR 11 2016 001935-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2014 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 004051-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2014 (45) 14/09/2021 (71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 024395-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/04/2015 (45) 13/04/2021 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 029490-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2015 (45) 15/06/2021 (71) ZOETIS DENMARK APS (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024503-5 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068909-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2017 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 003795-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/07/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016172-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2017 (71) PUREFLOWCATH, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2019 018015-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2018 (45) 14/12/2021 (71) CLIMATE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019288-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2018

---

(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; MAXON INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 014230-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/12/2018  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2020 020516-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 06/03/2019  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)

---

**(21) BR 12 2020 015963-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/08/2018  
(62) BR 11 2020 004115-7 27/08/2018  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 20 2016 005443-0 Y1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/03/2016  
(45) 17/08/2021  
(71) DOIS PRA UM LTDA (BR/SC)

---

**(11) BR 20 2016 026154-1 Y1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/11/2016  
(45) 13/07/2021  
(71) STILETTO CUTELARIA LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 015464-3 U2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/07/2018  
(71) MEDLESS IMPLANTES HORMONAI S/A (BR/PR)

---

**(11) PI 0314684-7 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/09/2003  
(45) 10/03/2015  
(73) REXNORD NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US)

---

**(11) PI 0605946-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 06/11/2006  
(45) 07/11/2017  
(73) HT-HIDRAUTRONICA SISTEMAS HIDRAULICOS LTDA (BR/MG)

---

**(11) PI 0721469-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

---

(22) 20/03/2007  
(45) 06/02/2018  
(73) SIEMENS ENERGY AS (NO)

---

**(11) PI 1006141-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/01/2010  
(45) 04/08/2020  
(71) CYTOMX THERAPEUTICS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(11) PI 1100018-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/04/2011  
(45) 18/08/2020  
(71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)

### **Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2021 021165-9 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 24/04/2020

(71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210120496 de 24/12/2021, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.

**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.

---

<b>(21) BR 10 2021 025374-6</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 16/12/2021 (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA EIRELI (BR/RS) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870220007269, de 27/01/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
<b>(11) BR 11 2017 007039-1 B8</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 05/10/2015 (45) 22/02/2022 (71) N & U AS (NO) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220003345, de 13/01/2022, é necessário apresentar uma guia de recolhimento relativa a correção do nome da empresa a ser alterado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
<b>(21) BR 20 2018 013544-4 U2</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 29/06/2018 (71) ENGCOM SOLUÇÕES, PROJETOS EM COMPÓSITOS & REPRESENTAÇÕES LTDA - EPP (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210119037, de 21/12/2021, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
<b>(21) MU 8603209-7 U2</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 17/04/2006 (71) GNC Galileo S/A (AR) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870220030500, de 08/04/2022, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
<b>(11) PI 0717324-5 B1</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 06/08/2007 (45) 25/05/2021 (71) Lucent Technologies INC. (US)

---

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220002950, de 12/01/2022, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida antes da que foi 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 2012 013391-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/06/2012  
(71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVOS LTDA (BR/SP) ;  
IMCOPA- IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E INDÚSTRIA DE ÓLEOS S.A  
(BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 021467-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/08/2014  
(71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015628-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/07/2019  
(71) CHANNEL TECHNOLOGIES FZE (AE)

---

**(11) BR 11 2012 013482-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/12/2010  
(45) 06/11/2018  
(71) Basf SE (DE) ; Merial, INC (US)

---

**(11) BR 11 2012 014890-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/12/2010  
(45) 13/08/2019  
(71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2012 014900-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/12/2010  
(45) 10/09/2019  
(71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2012 018396-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/12/2010  
(45) 01/06/2021  
(71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2012 029159-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/06/2011  
(71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2012 029161-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 21/06/2011  
 (45) 24/09/2019  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2014 004531-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 03/09/2012  
 (45) 07/12/2021  
 (71) AUROTEC GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2014 010028-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 26/10/2012  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 016864-4 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 08/01/2013  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 026311-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 22/04/2013  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002719-9 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 31/07/2013  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002799-7 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/08/2013  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 004463-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 30/08/2013  
 (45) 24/08/2021  
 (71) MERIAL, INC. (US) ; TOP INDUSTRIE S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2015 009963-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 31/10/2013  
 (71) EGETIS THERAPEUTICS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 011677-9 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 22/08/2013

---

(71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US)

---

(21) BR 11 2015 017877-4 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/01/2014  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 017883-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/01/2014  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 021110-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 11/03/2014  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 023445-3 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 11/03/2014  
 (71) MERIAL, INC. (US) ; GENZYME CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 027051-4 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 25/04/2014  
 (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2015 027744-6 A8      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 06/11/2013  
 (71) VIRDIA, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 028689-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/05/2014  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 032568-8 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 17/06/2014  
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

(11) BR 11 2016 009724-6 B1      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 28/09/2014  
 (45) 21/12/2021  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

(21) BR 11 2016 018372-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 20/01/2015  
 (71) VISTERRA, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2016 026418-5 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 13/05/2015                  (71) VITAMFERO S.A (FR) ; L'INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR) ; L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE (FR) ; Merial, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 015345-1 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 30/01/2017                  (71) GENVEC INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HOMELAND SECURITY (US) ; Merial, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 071125-0 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 13/04/2017                  (71) GENZYME CORPORATION (US) ; Merial, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076015-3 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 15/06/2017                  (71) SANOFI PASTEUR (FR) ; Merial, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076441-8 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 23/06/2017                  (71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 015583-7 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 29/01/2019                  (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018830-1 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 15/03/2019                  (71) WATKINS-CONTI PRODUCTS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 022191-3 A2</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 08/05/2020                  (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(11) BR 12 2018 010599-2 B1</b>	<p>Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                  (22) 12/05/2008                  (45) 14/05/2019                  (62) PI 0811635-0 12/05/2008                  (71) AVENTIS AGRICULTURE (FR) ; Merial, INC. (US)</p>

---

**(11) BR 12 2020 010204-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/04/2014  
(45) 03/03/2022  
(62) BR 11 2015 025804-2 10/04/2014  
(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU  
"PHARMENTERPRISES" (RU)

---

**(11) PI 0506480-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/01/2005  
(45) 18/12/2018  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0612168-3 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/04/2006  
(45) 31/01/2017  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0811635-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/05/2008  
(45) 06/11/2018  
(71) MERIAL, INC (US) ; AVENTIS AGRICULTURE (FR)

---

**(21) PI 0904959-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/06/2009  
(71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR)

---

**(11) PI 0908644-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/06/2009  
(45) 06/08/2019  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0914353-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/11/2009  
(45) 24/04/2019  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0918686-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/11/2009  
(45) 06/08/2019  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 0918712-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 02/11/2009  
 (45) 24/04/2019  
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(11) PI 1009833-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2010  
 (45) 01/10/2019  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(21) PI 1009835-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2010  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) PI 1011702-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2010  
 (45) 20/10/2020  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) PI 1011703-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2010  
 (45) 15/09/2020  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) PI 1011723-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2010  
 (45) 15/09/2020  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(11) PI 1011743-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2010  
 (45) 19/05/2020  
 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

**Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede 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 003417-0 A2** Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência  
(22) 18/02/2020  
(71) SOLUMONT INDUSTRIA E COMERCIO AGRICOLA EIRELI (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 005532-1 A2** Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência  
(22) 19/03/2020  
(71) SOLUMONT INDUSTRIA E COMERCIO AGRICOLA EIRELI (BR/RS)

### **Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 015083-2 A2**

Código 25.11 - Republicação

(22) 11/01/2016

(71) ENERGIZER BRANDS, LLC (US)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2660, de 28/12/2021, quanto ao cessionário. Onde se lê: ENERGIZER BRANDS UK LIMITED. Leia-se: ENERGIZER BRANDS, LLC

**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2012 003139-2 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 06/08/2010  
(45) 02/07/2019  
(71) SYNGENTA SEEDS, LLC (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2012 008603-0 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 12/10/2010  
(45) 16/03/2021  
(71) WYETH LLC (US)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2012 023543-5 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 11/03/2011  
(45) 27/02/2020  
(71) WYETH LLC (US)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2015 009706-5 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 08/10/2013  
(45) 13/04/2021  
(71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0112489-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 02/07/2001  
(45) 01/12/2009  
(71) REXNORD CORPORATION (US)  
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0209697-8 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 10/05/2002

---

(45) 03/09/2013  
 (73) ISP INVESTMENTS INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0211439-9 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 10/05/2002  
 (45) 19/09/2017  
 (73) ISP INVESTMENTS INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0313821-6 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 16/07/2003  
 (45) 14/04/2015  
 (73) ISP INVESTMENTS INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0412524-0 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 02/06/2004  
 (45) 08/10/2019  
 (71) ISP INVESTMENTS INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0516089-8 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 04/10/2005  
 (45) 09/08/2016  
 (73) ISP INVESTMENTS INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 1005947-4 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 24/02/2010  
 (45) 22/04/2020  
 (71) AXIOM PROCESS LIMITED (GB)  
 Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 1009190-4 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 11/03/2010  
 (45) 01/08/2017

---

(73) ISP INVESTMENTS INC. (US)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 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.

---

**(21) BR 10 2019 016750-5 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 13/08/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036254, de 28/04/2022

---

**(21) BR 10 2020 021625-2 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 22/10/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036261, de 28/04/2022

---

**(21) BR 13 2021 000489-3** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 12/01/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036359, de 28/04/2022

---

**(21) BR 20 2018 076608-8 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 19/12/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036930, de 29/04/2022

---

**(21) BR 20 2020 005291-3 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 17/03/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036333, de 28/04/2022

---

**(21) BR 20 2020 007097-0 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 08/04/2020

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, de protocolo nº 870220036271, de 28/04/2022

---

**(21) BR 20 2020 007098-9 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 08/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036269, de 28/04/2022

---

**(21) BR 20 2020 007099-7 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 08/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036288, de 28/04/2022

---

**(21) BR 20 2020 007100-4 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 08/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036276, de 28/04/2022

---

**(21) BR 20 2022 004114-3** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 06/03/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220037457, de 01/05/2022

---

**(21) BR 20 2022 007973-6** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 27/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220036303, de 28/04/2022

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 20 2017 026976-6 U2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/12/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220036663, de 28/04/2022
------------------------------------	---

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2020 013631-3 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220037161, de 29/04/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003609-4</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220036243, de 28/04/2022
---------------------------------	--

### **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.

---

<b>(21) BR 11 2020 021689-5 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220036746, de 29/04/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 010949-8 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde
------------------------------------	---

---

(22) 03/12/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220037025, de 29/04/2022

### **Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 11 2021 026611-9**

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

(22) 03/07/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870220036856, de 29/04/2022

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2019 018848-0 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 11/09/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220036741, de 29/04/2022

---

**(21) BR 11 2019 009928-0 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 27/04/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220036259, de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2019 015331-4 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 16/04/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220037293, de 29/04/2022

---

**(21) BR 11 2019 019239-5 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 23/02/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

870220035933, de 27/04/2022

---

**(21) BR 11 2020 003694-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 05/09/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220036667, de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2020 021901-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/04/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220036166, de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2021 000651-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 30/07/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220036003, de 27/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 004191-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/09/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220035984, de 27/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 007237-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/10/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220036472, de 28/04/2022

---

### **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 20 2022 004114-3** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 06/03/2022  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220037457, de 01/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

---

Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204.

---

**(21) BR 20 2022 007973-6**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 27/04/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220036303, de 28/04/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 204 e pedido de publicação antecipada, de GRU 202

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 013631-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/07/2020

A petição nº 870220037161, de 29/04/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 021689-5 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 22/04/2019

A petição nº 870220036746, de 29/04/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

<b>(21) BR 11 2021 010949-8 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 03/12/2019</p> <p>A petição nº 870220037025, de 29/04/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003609-4</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 31/08/2020</p> <p>A petição nº 870220036243, de 28/04/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>

---

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2014 026134-6 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 20/10/2014</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº870220008975, de 01/02/22, haja vista que a exigência formulada na RPI 2667, de 15/02/2022, foi cumprida através da petição nº 870220031552, de 12/04/2022, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5ºda Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2015 005554-4 A8</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 12/03/2015</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034982, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2017 027921-9 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 22/12/2017</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031101, de</p>

---

11/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 002796-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 11/02/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032630, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 009205-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 06/05/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034149, de 22/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 009533-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 10/05/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031500, de 12/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 016147-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 05/08/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031506, de 12/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 017335-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 20/08/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032538, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 000211-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 07/01/2021  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030250, de 07/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 001816-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 29/01/2021  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030508, de 08/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da

---

Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>(21) BR 10 2021 011453-3 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/06/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013118, de 14/02/202, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2669, de 03/03/2022, foi cumprida através da petição nº 870220032065, de 13/04/2022, atendendo ao disposto no art. 10 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 10 2021 012443-1 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030328, de 08/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.   |
| <b>(21) BR 10 2021 021517-8 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/10/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033641, de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.   |
| <b>(21) BR 10 2021 022533-5 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/11/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033294, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.   |
| <b>(21) BR 10 2021 025654-0 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/12/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220035531, de 26/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.  |
| <b>(21) BR 10 2022 001502-3 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/01/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029740, de 06/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.   |
| <b>(21) BR 10 2022 002656-4 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/02/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033394, de  |

---

19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 003368-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/02/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033423, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 003422-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/02/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220024276, de 22/03/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2675, de 12/04/2022, foi cumprida através da petição nº 870220035627, de 27/04/2022, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 004511-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/03/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033410, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 004533-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/03/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033399, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 004824-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/03/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220035456, de 26/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 005961-6**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/03/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031421, de 12/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2014 017633-7 A8**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/02/2013

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032320, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2014 018273-6 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 14/02/2013  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032319, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2018 068663-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 13/03/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028624, de 04/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2018 073411-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 13/04/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031993, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 000322-3 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 12/07/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030022, de 07/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 004449-3 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 07/09/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030327, de 08/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 009575-6 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 14/11/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034580, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 012956-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 22/12/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033644,

---

de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 014173-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/01/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032829, de 18/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 016165-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/02/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030090, de 07/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 019470-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 20/03/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030797, de 11/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 020389-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/05/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031810, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 026847-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/06/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033974, de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 027470-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/06/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032405, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 027746-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/04/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034476, de 22/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da

---

Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 027949-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/06/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029414, de 05/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 001600-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/07/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032650, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 003470-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/09/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025439, de 24/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 003688-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/08/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028708, de 04/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 004958-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/09/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032036, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 005097-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/09/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030019, de 07/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 007140-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/11/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031410, de 12/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

<b>(21) BR 11 2020 008721-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034923, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/2022
<b>(21) BR 11 2020 015778-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028663, de 04/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 017373-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028580 de 04/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 017545-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032439, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 018835-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029491, de 06/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 019222-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031982, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 019477-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031687, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

<b>(21) BR 11 2020 020043-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030708, de 08/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 020418-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033582, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 020867-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030725, de 08/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 021059-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032961, de 18/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 021115-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031977, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 021375-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032793, de 18/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 021423-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029652, de 06/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 021811-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

(22) 25/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031751, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022105-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220035139, de 26/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022184-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028677, de 04/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022194-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031770, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022650-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/05/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030837, de 11/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022876-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/05/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029315, de 05/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 023126-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032637, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 001018-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/07/2019

---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030165, de 07/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 001864-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 01/08/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031910, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 009540-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 09/08/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032456, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 011225-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 19/12/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030162, de 07/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 013548-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 24/01/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029608, de 06/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 019542-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 16/09/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034560, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 022807-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 04/05/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034561, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 023423-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 21/05/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034095,

---

de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 002092-9**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/09/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032075, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 002855-5**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/08/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031743, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 003420-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/08/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029291, de 05/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 005968-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/11/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028849, de 04/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 006794-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/09/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220032525, de 14/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2017 024081-4 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/11/2017

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034577, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 20 2018 069362-5 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/09/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034921, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº

---

54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2018 073354-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/11/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033703, de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2019 008908-9 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/05/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034531, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2019 016053-0 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/08/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034882, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2021 021250-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/10/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031761, de 13/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2021 023633-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/11/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033690, de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2021 024667-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/12/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033587, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2022 003366-3**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/02/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033593, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

<b>(21) BR 20 2022 004823-7</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220035477, de 26/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) PI 0519370-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2005 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033481, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/2022
<b>(21) PI 0806410-5 A8</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/01/2008 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033514, de 19/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/2022

---

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

<b>(21) BR 11 2021 000651-6 A2</b>	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 30/07/2019 A petição nº 870220036003, de 27/04/2022, não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112021022807-1, de mesmo depositante, em 25/04/2022.
------------------------------------	---