

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2661  
04 de Janeiro 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, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Wirtschaft, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch 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>6</b>
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 136 - Petição não Conhecida.....	9
Código 141 - Notificações Diversas.....	10
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>11</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	11
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>12</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional... ..	12
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	89
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	90
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	251
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	253
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	261
<b>Código Depósito</b> .....	<b>264</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	264
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	274
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	280
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	298
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	299
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>348</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	348
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	373
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	375
Código 3.8 - Retificação.....	376
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>377</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	377
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	392
Código 6.7 - Outras Exigências.....	393
Código 6.10 - Republicação.....	394
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	395
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	397
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	398
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>399</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	399
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>413</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	413
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	414
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	427
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	428
<b>Código Decisão</b> .....	<b>429</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	429
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	464
Código 9.1.3 - Republicação.....	465
Código 9.1.4 - Retificação.....	466
Código 9.2 - Indeferimento.....	468
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	475
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	476
Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....	501
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>502</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	502
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	507

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	511
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	514
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	518
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	519
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	520
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>521</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	521
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	522
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	523
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	524
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	525
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	529
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>530</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	530
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	645
Código 16.3 - Retificação.....	647
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>654</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	654
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>672</b>
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	672
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	674
Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido.....	676
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	677
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>678</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	678
<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>699</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	699
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	706
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	707
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	711
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	712
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>719</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	719
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	720
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	720
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	721
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	721
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	722
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	724
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	726
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	726

**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 12 2017 015026-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 10/03/2008 (62) PI 0808715-6 10/03/2008 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0808715-6 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 10/03/2008 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

**Código 121 - Exigência**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 007569-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 29/09/2010  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2013 026911-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 18/04/2012  
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2014 005275-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 05/09/2012  
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2016 021319-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 17/02/2015  
(71) ISHIDA CO., LTD. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 20 2012 001108-0 U2** Código 121 - Exigência  
(22) 10/01/2012  
(71) Vicente Borges da Trindade (BR/MG)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0513110-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 15/07/2005

---

(71) Kyorin Pharmaceutical CO., LTD (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0702562-9 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 01/06/2007

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0702969-1 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 16/07/2007

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0807603-0 A8**

Código 121 - Exigência

(22) 19/02/2008

(71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

## Código 136 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 10 2016 028566-6 B1**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 05/12/2016

(71) BE1 TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870210121338 de 28/12/2021 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]

**Código 141 - Notificações Diversas**

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 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

**(21) PI 0900310-0 A2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 16/02/2009

(71) PI-HSIA LIN (TW)

A solicitante da devolução de prazo deverá apresentar documentação comprobatória da justa causa alegada na petição 870210109849 de 26/11/2021 no prazo de 60 dias.[141]

## Código Presidência - Nulidade

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

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

---

**(11) BR 10 2016 006174-1 B1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 06/04/2021

(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Despacho:  
Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo  
comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

---

<b>(21) BR 11 2021 016882-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2020 CN 202010454505.0 (51) E05D 15/06 (2006.01), A47K 3/34 (2006.01) (86) PCT CN2020/094921 de 08/06/2020 (87) WO 2021/237803 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2021 021223-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2019/000586 de 25/04/2019 (87) WO 2020/217078 de 29/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 025288-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2019 IN 201921023829 (51) A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT IN2020/050528 de 15/06/2020 (87) WO 2020/255160 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025713-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,881 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/070286 de 17/07/2020 (87) WO 2021/018632 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025717-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2019 EP 19182384.8  
 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/165 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067944 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260531 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025719-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,771; 25/06/2020 US 16/912,232  
 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/039823 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264297 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025720-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2019 US 62/870,644  
 (51) C07K 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040711 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/003399 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025721-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 US 16/445,764  
 (51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2006.01), H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066437 de 15/06/2020  
 (87) WO 2020/254226 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025724-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/08/2019 BE BE2019/5534; 16/08/2019 BE BE2019/5535; 16/08/2019 BE BE2019/5538; 16/08/2019 BE BE2019/5537  
 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057662 de 14/08/2020  
 (87) WO 2021/033100 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2021 025725-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 US 16/447,017  
 (51) H01L 23/44 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/063358 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/254040 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025726-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 JP 2019-173065 (51) B63B 19/14 (2006.01), B63B 19/18 (2006.01), B63B 19/26 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01) (86) PCT JP2020/032701 de 28/08/2020 (87) WO 2021/059867 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2021 025730-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/865.057 (51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/037451 de 12/06/2020 (87) WO 2020/257074 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025732-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181605.7 (51) C07D 515/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (86) PCT EP2020/066890 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254471 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025733-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2019 BE BE2019/5535; 16/08/2019 BE BE2019/5537; 16/08/2019 BE BE2019/5539; 16/08/2019 BE BE2019/5538 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/057661 de 14/08/2020 (87) WO 2021/033099 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025735-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/865,063; 20/12/2019 US 62/951,217 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01) (86) PCT US2020/070157 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257823 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025737-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2019 US 62/870,699 (51) G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT IL2020/050753 de 05/07/2020

---

---

(87) WO 2021/001841 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025738-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 IN 201921024496  
 (51) C09K 21/14 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055565 de 15/06/2020  
 (87) WO 2020/254936 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025740-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 US 62/864,703  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/038386 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257423 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025742-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2019 US 16/455,460  
 (51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/038942 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/263741 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025744-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 US 16/444,278; 18/06/2019 US 16/444,540  
 (51) H04L 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066490 de 15/06/2020  
 (87) WO 2020/254248 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025749-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/07/2019 US 62/872,523; 06/08/2019 US 62/883,183  
 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/02 (2006.01), G02B 27/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/041099 de 08/07/2020  
 (87) WO 2021/007267 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025750-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 GB 1908862.4  
 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61F 5/042 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01)

---

	(86) PCT EP2020/067216 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254642 de 24/12/2020
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025751-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2019 JP 2019-123593 (51) A23L 7/113 (2006.01) (86) PCT JP2020/025754 de 01/07/2020 (87) WO 2021/002373 de 07/01/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025752-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,756; 16/06/2020 US 16/902,928 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/038173 de 17/06/2020 (87) WO 2020/263654 de 30/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025753-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/864,816; 07/02/2020 US 62/971,485 (51) H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01) (86) PCT KR2020/008080 de 22/06/2020 (87) WO 2020/256521 de 24/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025754-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 PB 1043315 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT NL2020/050413 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263088 de 30/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025755-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2019 US 16/503,142 (51) G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01) (86) PCT US2020/040261 de 30/06/2020 (87) WO 2021/003137 de 07/01/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025756-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 FI 20195579
---------------------------------	---

---

(51) D21C 11/12 (2006.01)  
(86) PCT FI2020/050455 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/260761 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025757-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/06/2019 US 62/868,736; 25/06/2020 US 16/912,315  
(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/156 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01)  
(86) PCT US2020/039808 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264285 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025758-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2019 US 62/863,638; 18/06/2020 US 16/904,624  
(51) C01B 21/12 (2006.01), C07C 271/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/038800 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/257694 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025762-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/06/2019 US 62/868,702; 29/05/2020 US 16/888,084  
(51) H04L 1/18 (2006.01)  
(86) PCT US2020/035538 de 01/06/2020  
(87) WO 2020/263503 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025763-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2019 US 62/867,351; 12/07/2019 EP 19185912.3  
(51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/039103 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/263806 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025764-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2019 KR 10-2019-0073345  
(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2020/007982 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/256477 de 24/12/2020

<b>(21) BR 11 2021 025765-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 EP 19181528.1; 21/06/2019 EP 19181514.1</p> <p>(51) A61B 5/0215 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/084447 de 10/12/2019</p> <p>(87) WO 2020/253977 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025766-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 EP 19305784.1</p> <p>(51) A61K 31/145 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/067195 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254632 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025767-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/07/2019 EP 19187809.9</p> <p>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/069227 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013546 de 28/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025769-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012</p> <p>(51) C12N 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/046823 de 18/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/112924 de 10/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025771-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/07/2019 FR FR 19 07524</p> <p>(51) C22C 16/00 (2006.01), G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/068839 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004943 de 14/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025773-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2019 EP 19305878.1</p> <p>(51) A61M 39/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/067528 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260298 de 30/12/2020</p>

<b>(21) BR 11 2021 025775-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,632; 27/02/2020 US 16/803,735</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/033170 de 15/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/263452 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025778-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 24/04 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/024846 de 21/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/255424 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025780-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/07/2019 DE 10 2019 005 067.3</p> <p>(51) G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/025313 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013380 de 28/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025781-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 US 62/863,786</p> <p>(51) C07D 207/327 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038480 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257487 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025782-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,766; 17/06/2020 US 16/904,427</p> <p>(51) H04W 76/27 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038539 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263691 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025783-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/07/2019 US PCTUS2019040840</p> <p>(51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/021656 de 09/03/2020</p> <p>(87) WO 2021/006934 de 14/01/2021</p>

---

<b>(21) BR 11 2021 025784-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2019 US 62/865,207; 01/07/2019 US 62/869,544; 06/03/2020 US 62/986,593 (51) A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/039011 de 22/06/2020 (87) WO 2020/263759 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025785-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2019 DE 10 2019 004 597.1 (51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT DE2020/100592 de 03/07/2020 (87) WO 2021/001000 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025786-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 62/863,493; 11/01/2020 US 62/959,940; 08/06/2020 US 63/036,102 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01) (86) PCT US2020/037892 de 16/06/2020 (87) WO 2020/257169 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025788-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 US 62/864,113 (51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2020/038322 de 18/06/2020 (87) WO 2020/257382 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025789-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 US 62/876,217 (51) G10D 3/04 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01) (86) PCT US2020/043006 de 22/07/2020 (87) WO 2021/016313 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025790-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 PB 2023397 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT NL2020/050411 de 23/06/2020

---

(87) WO 2020/263086 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025791-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/07/2019 EP 19184560.1  
 (51) F23H 7/08 (2006.01), F23H 1/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068504 de 01/07/2020  
 (87) WO 2021/004852 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025792-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,168; 26/06/2020 US 16/914,037  
 (51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040020 de 27/06/2020  
 (87) WO 2020/264451 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025793-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 SE 1930204-1  
 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066550 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/254281 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025794-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 FR FR 19 06720  
 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067128 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/254595 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025795-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 US 62/865,027  
 (51) A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/038719 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/257640 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025796-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/07/2019 US 62/875,698  
 (51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/042441 de 17/07/2020

---

(87) WO 2021/011839 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025797-7**

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

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(86) PCT IB2020/058912 de 24/09/2020

(87) WO 2021/074718 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 025798-5**

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

(30) 27/06/2019 FR FR1907062

(51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), C08L 39/02 (2006.01)

(86) PCT FR2020/050759 de 07/05/2020

(87) WO 2020/260779 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025802-7**

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

(30) 23/06/2019 DE 10 2019 004 341.3

(51) F16C 7/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/038945 de 22/06/2020

(87) WO 2020/263743 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025804-3**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,365

(51) H04N 19/53 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/57 (2006.01)

(86) PCT KR2020/008408 de 26/06/2020

(87) WO 2020/263038 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025806-0**

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

(30) 28/06/2019 EP 19183171.8

(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067770 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260431 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025807-8**

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

(30) 28/06/2019 US 16/456,727

(51) A61B 46/20 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055501 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/261025 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025809-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2019 SE 1950773-0  
 (51) C09J 197/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055857 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/261087 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025810-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (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)  
 (86) PCT CA2020/050864 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/252598 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025811-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 IT 102019000009384  
 (51) A47J 31/54 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055727 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/255028 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025813-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 IT 102019000009381  
 (51) A47J 31/54 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055725 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/255026 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025814-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 SE 1950794-6  
 (51) D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/056007 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/261165 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025815-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 IT 102019000009690; 27/08/2019 IT 102019000015105 (51) D06F 37/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/025278 de 12/06/2020 (87) WO 2020/253988 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025816-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/10 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01) (86) PCT EP2019/070022 de 25/07/2019 (87) WO 2021/013350 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025817-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 EP 19182382.2 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/165 (2006.01) (86) PCT EP2020/067943 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260530 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025819-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 JP 2019-173067 (51) B63B 19/14 (2006.01), B63B 19/18 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/032702 de 28/08/2020 (87) WO 2021/059868 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2021 025821-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 EP 19181466.4 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01) (86) PCT EP2020/067150 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254604 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025824-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 US 62/863,909 (51) B66C 1/12 (2006.01), D04H 3/045 (2006.01), D04G 1/00 (2006.01), B29D 28/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/050689 de 21/06/2020 (87) WO 2020/255146 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025826-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 EP 19188138.2 (51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/070858 de 23/07/2020 (87) WO 2021/013958 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025827-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 WO PCT/EP2019/067472 (51) A23K 50/75 (2006.01), A23K 20/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/067472 de 28/06/2019 (87) WO 2020/259854 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025831-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 US 16/447,515 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT US2020/038964 de 22/06/2020 (87) WO 2020/257773 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025832-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 SE 1950788-8 (51) D21F 5/18 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/050607 de 11/06/2020 (87) WO 2020/263157 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025833-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2019 DE 10 2019 004 712.5 (51) H01R 13/56 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (86) PCT EP2020/068803 de 03/07/2020 (87) WO 2021/001526 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025835-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 IL PCT/IL2019/050690 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01) (86) PCT IL2020/050686 de 18/06/2020 (87) WO 2020/255143 de 24/12/2020

---

---

<b>(21) BR 11 2021 025836-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181862.4 (51) B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/066653 de 16/06/2020 (87) WO 2020/254338 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025837-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 US 62/876,344 (51) B65G 45/20 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01) (86) PCT US2020/042074 de 15/07/2020 (87) WO 2021/016011 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025838-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 16/449,229 (51) F02K 9/68 (2006.01), B64G 1/26 (2006.01), B64G 1/40 (2006.01), F02K 9/52 (2006.01), F02K 9/56 (2006.01) (86) PCT US2020/038735 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257649 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025839-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 US 62/869,236; 05/07/2019 US 62/870,999; 23/09/2019 US 62/904,406; 30/06/2020 US 16/917,051 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (86) PCT US2020/040452 de 01/07/2020 (87) WO 2021/003241 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025840-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2019 US 62/869,583 (51) H04B 3/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/056196 de 30/06/2020 (87) WO 2021/001758 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025844-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/865,095 (51) C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2020/037453 de 12/06/2020

(87) WO 2020/257076 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025846-9**

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

(30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066516

(51) H04N 19/176 (2006.01)

(86) PCT CN2020/097147 de 19/06/2020

(87) WO 2020/253830 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025848-5**

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

(30) 01/08/2019 EP 19189592.9

(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070905 de 24/07/2020

(87) WO 2021/018755 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025849-3**

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

(30) 21/06/2019 US 62/865,065; 15/11/2019 US 62/936,217; 15/11/2019 US 62/936,182; 15/11/2019 US 62/936,236; 15/11/2019 US 62/936,287; 15/11/2019 US 62/936,250; 15/11/2019 US 62/936,268

(51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 3/12 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/038817 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257711 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025850-7**

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

(30) 02/07/2019 US 16/460,641

(51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/040197 de 29/06/2020

(87) WO 2021/061251 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 025852-3**

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

(30) 20/06/2019 JP 2019-114395

(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(86) PCT JP2020/024137 de 19/06/2020

(87) WO 2020/256102 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025853-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 16/448,399 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61F 6/06 (2006.01) (86) PCT US2020/038568 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257544 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025854-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19208044.8 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/080048 de 26/10/2020 (87) WO 2021/089356 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2021 025855-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,518 (51) B01D 61/38 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 3/08 (2006.01) (86) PCT US2020/039607 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264153 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025858-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 KR 10-2019-0074169 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT KR2020/007849 de 17/06/2020 (87) WO 2020/256410 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025859-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/864,661; 23/07/2019 EP 19187820.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/064766 de 27/05/2020 (87) WO 2020/254083 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025860-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2019 US 16/503,285 (51) G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01)

---

---

	(86) PCT US2020/039124 de 23/06/2020 (87) WO 2021/003038 de 07/01/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025865-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181813.7 (51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/066943 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254492 de 24/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025867-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 BR BR102019012797-0 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C08B 11/02 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01) (86) PCT BR2020/050220 de 19/06/2020 (87) WO 2020/252553 de 24/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025871-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093852; 03/07/2019 CN PCT/CN2019/094593 (51) H04N 19/13 (2006.01) (86) PCT US2020/040028 de 28/06/2020 (87) WO 2020/264457 de 30/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025872-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 BR BR102019012750-3 (51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C02F 9/10 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), C02F 103/38 (2006.01) (86) PCT BR2020/050219 de 19/06/2020 (87) WO 2020/252552 de 24/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025873-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 EP 19182726.0 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/068002 de 26/06/2020 (87) WO 2020/260568 de 30/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025874-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de
---------------------------------	---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 BR BR102019012766-0 (51) C07C 17/16 (2006.01), C07C 19/03 (2006.01) (86) PCT BR2020/050221 de 19/06/2020 (87) WO 2020/252554 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025875-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 US 62/864,371 (51) H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01), H04N 13/172 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01) (86) PCT FI2020/050340 de 20/05/2020 (87) WO 2020/254720 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025876-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 FR FR1906692 (51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01) (86) PCT FR2020/051084 de 22/06/2020 (87) WO 2020/254776 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025877-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 EP 19305858.3 (51) C07D 207/09 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01), C07C 237/32 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/067939 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260526 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025879-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 IN 202021006143 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/051054 de 10/02/2021 (87) WO 2021/161173 de 19/08/2021
<b>(21) BR 11 2021 025880-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 12/02/2020 IN 202021006144  
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/051104 de 11/02/2021  
(87) WO 2021/161201 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2021 025883-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/06/2019 SE 1950786-2  
(51) G05G 9/047 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01)  
(86) PCT SE2020/050606 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/263156 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025884-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/06/2019 CN 201910544804.0  
(51) H04W 12/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/096862 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/253788 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025886-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/07/2019 UA 201908380  
(51) G01N 9/20 (2006.01), G01N 9/04 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01)  
(86) PCT UA2020/000051 de 12/05/2020  
(87) WO 2021/010933 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025887-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/06/2019 GB 1908929.1  
(51) E21B 43/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/066556 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/254286 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025888-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/07/2019 US 62/872,541  
(51) A61K 31/4412 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)  
(86) PCT US2020/041316 de 09/07/2020  
(87) WO 2021/007386 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025890-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/06/2019 US 62/864,837; 23/10/2019 GB 1915346.9

---

	(51) C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT GB2020/051390 de 09/06/2020 (87) WO 2020/254784 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025892-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G10L 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/025893 de 28/06/2019 (87) WO 2020/261552 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025894-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/864,869 (51) H04W 24/08 (2006.01), H04W 36/30 (2006.01), H04W 36/22 (2006.01), H04W 36/18 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01), H04W 84/02 (2006.01) (86) PCT US2020/037654 de 14/06/2020 (87) WO 2020/257090 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025896-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2019 IB PCT/IB2019/055640 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/056216 de 01/07/2020 (87) WO 2021/001764 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025897-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2019 GB 1910139.3; 16/07/2019 GB 1910202.9; 09/07/2020 GB 2010526.8 (51) H01B 7/38 (2006.01), F21V 21/104 (2006.01), F21V 21/112 (2006.01), F21S 8/06 (2006.01), H01B 7/22 (2006.01) (86) PCT IB2020/056546 de 13/07/2020 (87) WO 2021/009652 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025900-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 KR 10-2019-0173087; 23/12/2019 KR 10-2019-0173088 (51) C07K 14/80 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01) (86) PCT KR2020/018896 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133030 de 01/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 025902-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/864,751 (51) H01M 8/10 (2006.01), H01M 8/0271 (2006.01), H01M 8/1004 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01), H01M 8/241 (2006.01), H01M 8/2483 (2006.01) (86) PCT US2020/038730 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257646 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025903-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 PT 115599 (51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 183/02 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/055931 de 23/06/2020 (87) WO 2020/261121 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025905-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2019 US 62/870,386 (51) G01N 33/28 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01) (86) PCT US2020/040625 de 02/07/2020 (87) WO 2021/003346 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025906-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2019 EP 19186818.1 (51) G16C 20/30 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01), G16H 70/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/070176 de 16/07/2020 (87) WO 2021/009300 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025907-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181635.4 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/067355 de 22/06/2020 (87) WO 2020/254690 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025908-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 16/449,255 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K

---

	14/725 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT EP2020/067258 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254670 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025910-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 JP 2019-118856 (51) F24F 11/65 (2006.01), F24F 11/80 (2006.01), F24F 110/10 (2006.01), F24F 110/20 (2006.01), F24F 140/30 (2006.01) (86) PCT JP2020/022739 de 09/06/2020 (87) WO 2020/261982 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025914-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,352 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60S 5/06 (2006.01), B23P 19/10 (2006.01), H05K 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/040070 de 29/06/2020 (87) WO 2020/264478 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025915-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 40/08 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), B42D 25/20 (2006.01) (86) PCT ZA2020/050035 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264587 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025916-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093852; 29/06/2019 CN PCT/CN2019/093982 (51) G06K 9/36 (2006.01) (86) PCT US2020/040027 de 28/06/2020 (87) WO 2020/264456 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025918-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 US 62/869,394 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/026844 de 06/04/2020 (87) WO 2021/002910 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025919-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 04/07/2019 EP 19184519.7

(51) C09D 167/08 (2006.01), C09F 9/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068481 de 01/07/2020

(87) WO 2021/001410 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025920-1**

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

(30) 05/07/2019 EP 19184696.3

(51) H01M 10/0525 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/655 (2006.01), H01M 10/6552 (2006.01), H01M 10/6556 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068548 de 01/07/2020

(87) WO 2021/004860 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025921-0**

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

(30) 21/06/2019 IT 102019000009801

(51) A23L 7/109 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01), A21C 3/00 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055643 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254977 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025923-6**

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

(30) 21/06/2019 EP 19181663.6

(51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT CN2019/129856 de 30/12/2019

(87) WO 2020/253212 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025924-4**

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

(30) 21/06/2019 IN 201931024825

(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/557 (2006.01)

(86) PCT CN2020/097297 de 20/06/2020

(87) WO 2020/253858 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025926-0**

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

(30) 25/06/2019 EP 19182328.5

---

(51) C09C 1/50 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067474 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260266 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025928-7**

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

(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)

(86) PCT US2020/038622 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257571 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025933-3**

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

(30) 03/07/2019 EP 19184132.9

(51) A61K 47/62 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068599 de 02/07/2020

(87) WO 2021/001462 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025935-0**

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

(30) 27/06/2019 DE 10 2019 117 377.9

(51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067409 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260227 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025937-6**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,979

(51) C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01)

(86) PCT US2020/036911 de 10/06/2020

(87) WO 2020/263567 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025938-4**

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

(30) 27/06/2019 DE 10 2019 117 382.5

(51) B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/067452 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260253 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025942-2**

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

(30) 05/07/2019 EP 19184559.3

(51) F23H 17/12 (2006.01), F23H 3/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/059704 de 06/04/2020

(87) WO 2021/004664 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025943-0**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,089

(51) C07K 14/82 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(86) PCT CA2020/050869 de 22/06/2020

(87) WO 2020/257922 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025944-9**

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

(30) 21/06/2019 CN 201910542355.6

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT CN2020/097482 de 22/06/2020

(87) WO 2020/253875 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025947-3**

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

(30) 02/08/2019 ES PCT/ES2019/070552

(51) F41B 11/54 (2006.01)

(86) PCT ES2020/070497 de 31/07/2020

(87) WO 2021/023906 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025948-1**

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

(30) 05/07/2019 US 62/870,908; 28/08/2019 US 62/892,783; 07/10/2019 US 62/911,900; 13/12/2019 US 62/948,052; 23/01/2020 US 62/964,743

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(86) PCT US2020/040714 de 02/07/2020

(87) WO 2021/007107 de 14/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 025949-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2019 US 62/869,017 (51) G01N 3/317 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01), A61C 7/06 (2006.01), G01L 5/18 (2006.01) (86) PCT US2020/040386 de 30/06/2020 (87) WO 2021/003200 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025950-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (86) PCT US2019/038749 de 24/06/2019 (87) WO 2020/263219 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025952-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 ES U201931053 (51) H01H 9/02 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01), H01H 23/00 (2006.01), H01H 23/04 (2006.01), H01H 13/00 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01) (86) PCT ES2020/070408 de 22/06/2020 (87) WO 2020/254712 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025956-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183405.0 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/067890 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260491 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025958-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 JP 2019-133538 (51) G05B 13/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (86) PCT JP2020/022126 de 04/06/2020 (87) WO 2021/014782 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025960-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/867,039 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (86) PCT US2020/039076 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263790 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025962-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 EP 19182629.6 (51) B28C 7/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), G05D 11/13 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/067670 de 24/06/2020 (87) WO 2020/260375 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025964-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/864,873 (51) C07C 315/00 (2006.01), C07C 317/36 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT US2020/038624 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257573 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025965-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 EP 19182638.7 (51) B28C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/067673 de 24/06/2020 (87) WO 2020/260377 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025967-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,029 (51) C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2020/035067 de 29/05/2020 (87) WO 2020/263496 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025970-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2019 JP 2019-147693; 23/12/2019 JP 2019-231507 (51) A01M 1/20 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (86) PCT JP2020/030107 de 06/08/2020 (87) WO 2021/029308 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025971-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2019 EP 19185523.8 (51) A61K 6/20 (2006.01), A61K 6/889 (2006.01)

---

---

(86) PCT EP2020/069360 de 09/07/2020

(87) WO 2021/005153 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025974-0**

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

(30) 23/07/2019 EP 19187937.8

(51) A24F 1/30 (2006.01), A24D 1/14 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056919 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014388 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025976-7**

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

(51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), B65H 23/00 (2006.01)

(86) PCT SE2019/051170 de 18/11/2019

(87) WO 2021/101422 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 025977-5**

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

(51) G06T 7/00 (2006.01)

(86) PCT JP2019/025342 de 26/06/2019

(87) WO 2020/261423 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025979-1**

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

(30) 26/06/2019 EP 19182555.3

(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067444 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260246 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025982-1**

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

(30) 28/06/2019 EP 19183164.3

(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067857 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260470 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025984-8**

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

(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(86) PCT CN2019/093946 de 29/06/2019

(87) WO 2021/000067 de 07/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 025985-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 US 62/877,943 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/055642 de 17/06/2020 (87) WO 2021/014231 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025986-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/867,157 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01) (86) PCT US2020/039986 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264422 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025989-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2019 NZ 756188; 24/12/2019 NZ 760305 (51) C05C 9/00 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (86) PCT NZ2020/050087 de 10/08/2020 (87) WO 2021/025565 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025993-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,324; 01/05/2020 US 63/018,596; 26/06/2020 US 16/913,305 (51) B05D 1/32 (2006.01), C03C 15/00 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01) (86) PCT US2020/039890 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264345 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025998-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 PB 2023398 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT NL2020/050412 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263087 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025999-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/866,811 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2020/038448 de 18/06/2020

(87) WO 2020/263677 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026001-3**

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

(30) 30/08/2019 JP PCT/JP2019/034280

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)

(86) PCT JP2020/032695 de 28/08/2020

(87) WO 2021/039999 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026002-1**

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

(30) 28/06/2019 EP 19183486.0

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068209 de 29/06/2020

(87) WO 2020/260682 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026003-0**

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

(30) 28/06/2019 US 62/868,027

(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/035066 de 29/05/2020

(87) WO 2020/263495 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026005-6**

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

(30) 21/06/2019 JP 2019-115281

(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/6554 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)

(86) PCT JP2020/023255 de 12/06/2020

(87) WO 2020/255885 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026007-2**

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

(30) 23/07/2019 EP 19187828.9

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C09D 103/12 (2006.01), C09D 193/00 (2006.01), C09D 193/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070806 de 23/07/2020

(87) WO 2021/013929 de 28/01/2021

<b>(21) BR 11 2021 026008-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/06/2019 EP 19181514.1</p> <p>(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/084502 de 10/12/2019</p> <p>(87) WO 2020/253978 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026009-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2019 CN PCT/CN2019/092614; 29/06/2019 CN PCT/CN2019/093946</p> <p>(51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/075709 de 18/02/2020</p> <p>(87) WO 2020/258893 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026011-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/07/2019 FR 1907442</p> <p>(51) F16L 1/14 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051146 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001627 de 07/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026013-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/07/2019 EP 19185612.9</p> <p>(51) B67D 1/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/069055 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005028 de 14/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026014-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/07/2019 EP 19186564.1</p> <p>(51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/062735 de 07/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/008752 de 21/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026020-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 21/06/2019 US 62/864,775; 24/09/2019 US 62/904,766; 28/05/2020 KR 10-2020-0064608

(51) H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01)

(86) PCT KR2020/007021 de 29/05/2020

(87) WO 2020/256310 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026021-8**

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

(30) 28/06/2019 US 16/456,746

(51) H01M 2/10 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055418 de 09/06/2020

(87) WO 2020/261014 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026022-6**

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

(30) 27/09/2019 KR 10-2019-0119987

(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/80 (2006.01)

(86) PCT KR2020/012937 de 24/09/2020

(87) WO 2021/060861 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 026025-0**

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

(30) 22/06/2019 US 62/865,187

(51) A61K 47/34 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/038915 de 22/06/2020

(87) WO 2020/263733 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026026-9**

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

(30) 11/07/2019 CA 3,049,343

(51) C02F 5/08 (2006.01), C09K 13/00 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C23F 14/02 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

(86) PCT CA2020/000083 de 07/07/2020

(87) WO 2021/003552 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026030-7**

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

(30) 26/06/2019 US 62/867,124

(51) A47F 1/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/038629 de 19/06/2020

(87) WO 2020/263696 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026035-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 16/451,743 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT IB2019/060858 de 16/12/2019 (87) WO 2020/260938 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026037-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 DE 10 2020 110 996.2 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (86) PCT EP2021/059710 de 14/04/2021 (87) WO 2021/213869 de 28/10/2021
<b>(21) BR 11 2021 026046-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 RU PCT/RU2019/000454; 25/06/2019 RU PCT/RU2019/000456; 03/07/2019 RU PCT/RU2019/000476; 07/07/2019 US 62/871,200; 08/07/2019 RU PCT/RU2019/000483 (51) H04N 19/186 (2006.01) (86) PCT CN2020/098229 de 24/06/2020 (87) WO 2020/259621 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026050-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183373.0 (51) B66B 13/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/066441 de 15/06/2020 (87) WO 2020/260046 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026054-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 AT A50576/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT AT2020/060251 de 24/06/2020 (87) WO 2020/257838 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026058-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)

(86) PCT EP2020/067866 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260475 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026060-9**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,749; 24/06/2020 US 63/043,486

(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039682 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264208 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026061-7**

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

(30) 30/07/2019 FR FR1908644

(51) C07C 45/85 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01)

(86) PCT EP2020/071489 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019005 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 026063-3**

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

(30) 28/06/2019 DE 10 2019 117 587.9

(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067864 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260474 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026064-1**

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

(51) H04N 21/414 (2006.01), H04N 21/214 (2006.01), H04N 21/2668 (2006.01), H04N 21/2665 (2006.01), H04N 21/61 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01), H04N 21/231 (2006.01)

(86) PCT US2019/040398 de 02/07/2019

(87) WO 2021/002857 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026065-0**

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

(30) 28/06/2019 GB 19093384

(51) H01F 5/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067558 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260318 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026071-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/866,966 (51) B21D 51/50 (2006.01), B21D 51/00 (2006.01), B21D 51/16 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/038640 de 19/06/2020 (87) WO 2020/263698 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026072-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2019 US 62/870,599; 01/07/2020 US 16/918,465 (51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 3/0346 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/040643 de 02/07/2020 (87) WO 2021/003358 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026076-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 KR 10-2019-0075893 (51) C07C 237/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT KR2020/008306 de 25/06/2020 (87) WO 2020/262996 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026078-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,841; 18/11/2019 US 62/937,181; 11/06/2020 US 63/038,060 (51) G06F 21/32 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 20/13 (2006.01) (86) PCT US2020/040000 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264434 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026080-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/08/2019 US 62/892,774 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01) (86) PCT JP2020/032678 de 28/08/2020 (87) WO 2021/039992 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2021 026082-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2019 KR 10-2019-0079739; 17/07/2019 KR 10-2019-0086071; 21/07/2019 KR 10-2019-0088002; 07/09/2019 KR 10-2019-0111114; 06/02/2020 KR 10-2020-0014094

---

(51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/065 (2006.01)

(86) PCT KR2020/008740 de 03/07/2020

(87) WO 2021/002727 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026085-4**

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

(30) 03/07/2019 US 62/870,473; 01/07/2020 US 16/918,297

(51) G06F 3/16 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/040705 de 02/07/2020

(87) WO 2021/003395 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026086-2**

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

(30) 02/07/2019 EP 19183999.2

(51) G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/90 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068237 de 29/06/2020

(87) WO 2021/001310 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026089-7**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,746; 18/06/2020 US 63/041,059

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039673 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264200 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026091-9**

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

(30) 24/06/2019 LU LU101279; 03/02/2020 LU LU101633

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067532 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260300 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026092-7**

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

(30) 27/06/2019 EP 19182926.6

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067304 de 22/06/2020

(87) WO 2020/260182 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026093-5**

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

(51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)

---

(86) PCT US2019/049207 de 30/08/2019

(87) WO 2021/040746 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026094-3**

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

(30) 27/06/2019 US PCT/US2019/039444

(51) A61N 5/10 (2006.01), A61N 5/01 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/073 (2006.01), A61N 5/08 (2006.01)

(86) PCT US2019/039444 de 27/06/2019

(87) WO 2020/263258 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026096-0**

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

(30) 02/07/2019 KR 10-2019-0079600

(51) C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01)

(86) PCT KR2020/008582 de 01/07/2020

(87) WO 2021/002668 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026099-4**

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

(30) 09/07/2019 US PCT/US2019/040915; 11/09/2019 US 62/898,876; 05/12/2019 US 16/704,435

(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)

(86) PCT US2019/064946 de 06/12/2019

(87) WO 2021/006923 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026100-1**

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

(30) 28/06/2019 NO 20190822

(51) C09K 21/02 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01)

(86) PCT NO2020/050185 de 26/06/2020

(87) WO 2020/263108 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026101-0**

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

(30) 03/07/2019 US 62/870,208

(51) B32B 27/36 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C23F 11/02 (2006.01), C23F 15/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/040277 de 30/06/2020

(87) WO 2021/003146 de 07/01/2021

<b>(21) BR 11 2021 026102-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/867,979</p> <p>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/039230 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263884 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026103-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 US 62/879,726</p> <p>(51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057170 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019470 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026105-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2019 EP 19181932.5</p> <p>(51) G16C 20/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/067432 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260240 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026108-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/08/2019 IT 102019000015117</p> <p>(51) E04F 15/08 (2006.01), E04F 15/06 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057788 de 19/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038386 de 04/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026109-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,262</p> <p>(51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038882 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263721 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026110-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/06/2019 US 62/866,387</p> <p>(51) F16L 58/14 (2006.01), B29C 41/30 (2006.01), B29C 48/151 (2006.01),</p>

---

	F16L 53/30 (2006.01), F16L 58/04 (2006.01), F16L 9/14 (2006.01) (86) PCT CA2020/050880 de 25/06/2020 (87) WO 2020/257931 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026115-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 US 62/937,766 (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/130247 de 19/11/2020 (87) WO 2021/098803 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2021 026116-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2019 EP 19382598.1 (51) H02S 20/32 (2006.01), H02S 30/10 (2006.01), H02S 20/10 (2006.01) (86) PCT ES2020/070462 de 16/07/2020 (87) WO 2021/009406 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026118-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 JP 2019-120198; 14/01/2020 JP 2020-003941 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/025223 de 26/06/2020 (87) WO 2020/262612 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026119-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 JP 2019-119478 (51) G01N 27/409 (2006.01), G01N 27/41 (2006.01), G01N 27/419 (2006.01) (86) PCT JP2020/023550 de 16/06/2020 (87) WO 2020/262106 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026123-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 CN 201910559986.9; 29/06/2019 CN 201910584158.0 (51) H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01) (86) PCT CN2020/098053 de 24/06/2020 (87) WO 2020/259567 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026125-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2019 US 62/874,618

---

	(51) G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/041919 de 14/07/2020 (87) WO 2021/011530 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026126-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 US 16/450,320 (51) D21H 21/48 (2006.01), B42D 25/373 (2006.01) (86) PCT US2020/039074 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263789 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026130-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/07/2019 FR FR1907559 (51) C03C 17/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/068626 de 02/07/2020 (87) WO 2021/004873 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026132-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,190 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/000538 de 24/06/2020 (87) WO 2020/260947 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026133-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,008 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IL2020/050716 de 25/06/2020 (87) WO 2020/261280 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026135-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,699 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (86) PCT US2020/039569 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264125 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026139-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 DE 10 2020 110 941.5; 02/02/2021 DE 10 2021 000 515.5 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01),

---

	B60H 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/059868 de 16/04/2021 (87) WO 2021/213906 de 28/10/2021
<b>(21) BR 11 2021 026140-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 IT 102019000010089 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/066053 de 10/06/2020 (87) WO 2020/260018 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026141-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2019 DE 10 2019 004 968.3 (51) B62D 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/069241 de 08/07/2020 (87) WO 2021/008968 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026142-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/092614 de 24/06/2019 (87) WO 2020/257998 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026143-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 JP 2019-119924 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/022453 de 02/06/2020 (87) WO 2020/261950 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026145-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,284 (51) G07F 9/10 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT US2020/039133 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263823 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026146-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2019 US 16/449,904

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066133 de 10/06/2020

(87) WO 2020/260026 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026147-8**

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

(30) 24/06/2019 EP PCT/EP2019/066648

(51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067479 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260270 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026148-6**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,555

(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039338 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263961 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026149-4**

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

(30) 02/07/2019 GB 1909509.0

(51) C07K 14/74 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068491 de 01/07/2020

(87) WO 2021/001414 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026150-8**

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

(30) 28/06/2019 US 62/868,817

(51) A23L 21/10 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 29/206 (2006.01)

(86) PCT US2020/039377 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263992 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026151-6**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,672

(51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01)

(86) PCT US2020/039120 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263816 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026152-4**

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

---

	(30) 24/06/2019 US 62/865,589 (51) G06Q 10/06 (2006.01) (86) PCT US2020/039331 de 24/06/2020 (87) WO 2020/263956 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026153-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2019 FR FR1905372 (51) H01B 7/42 (2006.01), B60L 53/10 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/064326 de 22/05/2020 (87) WO 2020/234467 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 026156-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 JP 2019-117516 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT JP2020/024926 de 25/06/2020 (87) WO 2020/262503 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026157-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,284 (51) E05G 1/00 (2006.01), E05G 1/02 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), E05G 1/024 (2006.01) (86) PCT US2020/039131 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263821 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026158-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,355 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/055238 de 03/06/2020 (87) WO 2020/260995 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026159-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/866,790; 24/06/2020 US 16/911,073 (51) C09C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/039516 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264091 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026162-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2019 US 62/866,273

(51) G07D 11/40 (2006.01), G07D 11/18 (2006.01), G07D 11/50 (2006.01), G07D 11/13 (2006.01), G07D 11/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/039590 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264142 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026163-0**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,594

(51) C10G 9/36 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 51/04 (2006.01), C07C 5/42 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 70/02 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)

(86) PCT US2020/036586 de 08/06/2020

(87) WO 2020/263545 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026164-8**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,558

(51) G07D 11/18 (2006.01), G07D 11/13 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039598 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264147 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026165-6**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,823

(51) A01P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039112 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263812 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026166-4**

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

(30) 24/06/2019 JP 2019-116706

(51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)

(86) PCT JP2020/022579 de 08/06/2020

(87) WO 2020/261965 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026170-2**

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

(30) 26/07/2019 JP 2019-138041; 31/03/2020 US 16/835.719

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01)

---

(86) PCT JP2020/028663 de 27/07/2020

(87) WO 2021/020336 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026171-0**

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

(30) 02/07/2019 EP 19183894.5

(51) B01D 1/18 (2006.01), B01D 1/24 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068318 de 30/06/2020

(87) WO 2021/001329 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026172-9**

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

(30) 01/07/2019 EP 19183592.5

(51) A61B 5/1455 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068179 de 29/06/2020

(87) WO 2021/001285 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026174-5**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,409; 27/06/2019 US 62/867,416; 08/05/2020 US 63/022,160

(51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/22 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01)

(86) PCT US2020/039911 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264362 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026175-3**

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

(30) 28/06/2019 US 16/456,785

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055421 de 09/06/2020

(87) WO 2020/261017 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026176-1**

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

(30) 24/06/2019 FR FR1906802

(51) F16L 53/37 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)

(86) PCT FR2020/051050 de 17/06/2020

(87) WO 2020/260802 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026177-0**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 27/06/2019 SG 10201905973Y

(51) H04B 13/02 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01)

(86) PCT SG2020/050370 de 26/06/2020

(87) WO 2020/263193 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026178-8**

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

(30) 28/06/2019 EP 19183414.2; 10/01/2020 EP 20151250.6

(51) C09D 5/00 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C09D 175/12 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068019 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260578 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026181-8**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,602

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)

(86) PCT US2020/038116 de 17/06/2020

(87) WO 2020/263651 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026183-4**

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

(30) 04/07/2019 EP 19305913.6

(51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068783 de 03/07/2020

(87) WO 2021/001524 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026185-0**

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

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/049660 de 05/09/2019

(87) WO 2021/045758 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026187-7**

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

(30) 25/06/2019 CA 3.048.076

(51) B24D 7/00 (2006.01), B24B 19/00 (2006.01), B24B 41/04 (2006.01)

(86) PCT CA2020/000091 de 25/06/2020

(87) WO 2020/257918 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026189-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 US 62/865,716 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (86) PCT US2020/039196 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263864 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026190-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 16/456,783 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/055664 de 17/06/2020 (87) WO 2020/261052 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026192-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 PL P.430348; 02/01/2020 EP 20150093.1; 27/03/2020 EP 20166354.9 (51) C12Q 1/37 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01) (86) PCT EP2020/067542 de 23/06/2020 (87) WO 2020/260309 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026193-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,006 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01) (86) PCT US2020/039258 de 24/06/2020 (87) WO 2020/263904 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026195-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 16/456,765 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/055661 de 17/06/2020 (87) WO 2020/261050 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026197-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,811; 22/06/2020 US 16/908,584 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2020/039454 de 24/06/2020 (87) WO 2020/264048 de 30/12/2020

---

---

<b>(21) BR 11 2021 026198-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,391 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H04R 5/033 (2006.01), A61F 11/14 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01) (86) PCT IB2020/055912 de 23/06/2020 (87) WO 2020/261110 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026199-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2019 FR FR1907919 (51) F24S 25/13 (2006.01), F24S 25/70 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01), F24S 25/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/051036 de 16/06/2020 (87) WO 2021/009425 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026200-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,413 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/055378 de 08/06/2020 (87) WO 2020/261004 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026201-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/039166 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263850 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026202-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2019 US 62/874,555 (51) A01N 65/00 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/042288 de 16/07/2020 (87) WO 2021/011749 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026205-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

	<p>(30) 27/06/2019 US 62/867,815; 22/06/2020 US 16/908,608                  (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)                  (86) PCT US2020/039464 de 24/06/2020                  (87) WO 2020/264057 de 30/12/2020</p>
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 026207-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 24/06/2019 US 62/865,597                  (51) C07C 4/04 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)                  (86) PCT US2020/036582 de 08/06/2020                  (87) WO 2020/263544 de 30/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 026209-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 03/07/2019 GB 19095637                  (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)                  (86) PCT GB2020/051603 de 03/07/2020                  (87) WO 2021/001659 de 07/01/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 026210-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,283                  (51) A61B 17/072 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/055209 de 02/06/2020                  (87) WO 2020/260994 de 30/12/2020</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 026211-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 04/07/2019 EP 19184363.0                  (51) B25C 1/06 (2006.01)                  (86) PCT EP2020/067348 de 22/06/2020                  (87) WO 2021/001196 de 07/01/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 026212-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 16/07/2019 BE 2019/5461; 10/12/2019 BE 2019/5881                  (51) B27M 3/04 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/055967 de 24/06/2020                  (87) WO 2021/009584 de 21/01/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 026213-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,577; 20/03/2020 US 62/992,624; 01/07/2020 US 16/918,492</p> <p>(51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 3/0346 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/040679 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003376 de 07/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026214-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/06/2019 CN PCT/CN2019/092675</p> <p>(51) C07D 239/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/097881 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/259528 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026215-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,593; 29/06/2020 US 16/915,439</p> <p>(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/040258 de 30/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/003135 de 07/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026216-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2019 US 62/867,000</p> <p>(51) C07K 11/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/039865 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264328 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026217-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/07/2019 US 62/870,750</p> <p>(51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), D01D 5/10 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), D01D 5/38 (2006.01), D01F 4/00 (2006.01), D01F 6/88 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2020/050752 de 05/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001840 de 07/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026219-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/07/2019 US 62/871,965</p> <p>(51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01)</p>

---

---

(86) PCT US2020/040881 de 06/07/2020

(87) WO 2021/007155 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026220-2**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,317

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(86) PCT US2020/039410 de 24/06/2020

(87) WO 2020/264016 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026223-7**

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

(30) 24/06/2019 EP 19181948.1

(51) G01N 21/359 (2006.01), G06F 16/2458 (2006.01), G01N 21/3563 (2006.01), A23K 40/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067422 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260234 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026224-5**

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

(30) 27/06/2019 US 16/454,804

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)

(86) PCT BR2020/050149 de 02/05/2020

(87) WO 2020/257894 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026226-1**

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

(30) 27/06/2019 US 16/455,043

(51) G06N 10/00 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067450 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260251 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026227-0**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,872; 07/10/2019 US 62/912,010

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(86) PCT US2020/036828 de 09/06/2020

(87) WO 2020/263561 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026228-8**

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

(30) 27/06/2019 DE 10 2019 117 325.6

---

(51) B60K 37/02 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067898 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260496 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026229-6**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,906; 06/09/2019 US 62/897,199

(51) G16H 40/60 (2006.01), G09B 19/24 (2006.01)

(86) PCT US2020/039455 de 24/06/2020

(87) WO 2020/264049 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026230-0**

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

(30) 03/07/2019 US 62/870,650; 06/12/2019 US 16/706,429

(51) G11C 11/412 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 8/14 (2006.01), G11C 7/16 (2006.01), G11C 11/417 (2006.01), G06N 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/035590 de 01/06/2020

(87) WO 2021/002990 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026234-2**

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

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)

(86) PCT JP2019/027173 de 09/07/2019

(87) WO 2021/005716 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026235-0**

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

(30) 25/06/2019 EP 19182256.8

(51) A01D 41/12 (2006.01), F01P 11/12 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067925 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260517 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026236-9**

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

(30) 28/06/2019 CN 201910578775.X

(51) H04W 36/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/098540 de 28/06/2020

(87) WO 2020/259684 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026237-7**

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

---

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

(86) PCT CN2019/099528 de 06/08/2019

(87) WO 2021/022498 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026239-3**

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

(30) 27/06/2019 JP 2019-119451

(51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)

(86) PCT JP2020/016794 de 16/04/2020

(87) WO 2020/261723 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026240-7**

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

(30) 26/06/2019 EP 19305851.8

(51) A61M 5/50 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067392 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260220 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026241-5**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,914; 30/07/2019 US 62/880,285; 19/08/2019 US 62/888,845; 19/08/2019 US 62/888,870

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(86) PCT US2020/039957 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264398 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026245-8**

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

(30) 03/07/2019 GB 1909583.5; 24/12/2019 GB 1919267.3

(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 1/08 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068890 de 03/07/2020

(87) WO 2021/001557 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026246-6**

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

(30) 27/06/2019 JP PCT/JP2019/025567

(51) F02N 11/08 (2006.01)

---

(86) PCT JP2020/024105 de 19/06/2020

(87) WO 2020/262224 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026247-4**

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

(30) 27/06/2019 EP 19183033.0

(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067782 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260436 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026248-2**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,327

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/039730 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264237 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026249-0**

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

(30) 28/06/2019 GB 1909291.5

(51) G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051548 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260889 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026251-2**

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

(30) 28/06/2019 EP 19183108.0

(51) B66B 1/34 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067608 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260346 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026255-5**

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

(30) 26/06/2019 FR 1906965

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01)

(86) PCT FR2020/051112 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260833 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026256-3**

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

(30) 28/06/2019 US 62/868,376

(51) A61M 16/06 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/039641 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264175 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026257-1**

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

(30) 25/06/2019 US 19182425.9; 13/08/2019 US 19191601.4; 24/09/2019 US 19199382.3

(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067549 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260313 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026258-0**

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

(30) 25/06/2019 IL 267627

(51) A01N 61/00 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01), A01G 22/00 (2006.01), A01G 24/20 (2006.01)

(86) PCT IL2020/050709 de 25/06/2020

(87) WO 2020/261273 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026259-8**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,448

(51) C07K 14/395 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/038910 de 22/06/2020

(87) WO 2020/263732 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026262-8**

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

(30) 26/06/2019 JP 2019-118641

(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)

(86) PCT JP2020/024295 de 22/06/2020

(87) WO 2020/262274 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026265-2**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,233; 21/04/2020 US 63/012,994

(51) A61L 31/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01)

(86) PCT US2020/039990 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264425 de 30/12/2020

<b>(21) BR 11 2021 026266-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2019 US 62/865,457</p> <p>(51) C12N 9/10 (2006.01), A23K 10/12 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038879 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263720 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026267-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/07/2019 EP 19187616.8</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070553 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013833 de 28/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026268-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/6587 (2006.01), H04N 21/2187 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/092846 de 25/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/258047 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026270-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,841; 29/10/2019 US 62/927,632; 18/11/2019 US 62/937,177</p> <p>(51) G06F 21/32 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/040002 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264436 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026271-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/092836 de 25/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/258041 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026272-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,591; 01/07/2020 US 16/918,386</p> <p>(51) G06F 3/16 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/040702 de 02/07/2020</p>

---

(87) WO 2021/003394 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026274-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/07/2019 US 62/871,028; 01/07/2020 US 16/918,741  
 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040661 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/007098 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026275-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2019 FR FR1906804  
 (51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067618 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/260350 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026277-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 16/456,781  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055420 de 09/06/2020  
 (87) WO 2020/261016 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026278-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2019 KR 10-2019-0077422  
 (51) A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)  
 (86) PCT KR2019/009117 de 23/07/2019  
 (87) WO 2020/262755 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026279-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 16/456,724  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055666 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/261053 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026280-6**

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

---

(51) F16F 1/02 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/019498 de 15/05/2020  
(87) WO 2021/229808 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2021 026281-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2019 US 62/867,841; 23/12/2019 US 62/953,091; 06/03/2020 US 62/986,508  
(51) G06F 21/32 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 20/13 (2006.01)  
(86) PCT US2020/040001 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264435 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026282-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/06/2019 US 62/867,093; 29/05/2020 US 16/888,469  
(51) A61B 8/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/039966 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264407 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026283-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/06/2019 IT 102019000009897  
(51) B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/055768 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/261076 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026284-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/06/2019 EP 19182423.4  
(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/067446 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/260248 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026285-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2019 US 62/867,231  
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01)  
(86) PCT US2020/039374 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/263990 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026286-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2019 EP 19182558.7

(51) C12N 15/85 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067579 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260327 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026287-3**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,369

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055243 de 03/06/2020

(87) WO 2020/260996 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026292-0**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,810; 02/03/2020 US 62/983,860

(51) A61K 38/51 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039870 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264333 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026293-8**

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

(30) 26/06/2019 EP 19182505.8

(51) C07K 14/525 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067582 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260329 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026294-6**

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

(30) 29/05/2019 US 62/853,842

(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/070080 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243745 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026295-4**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,548

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/039502 de 25/06/2020

---

(87) WO 2020/264082 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026296-2**

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

(30) 05/07/2019 US 62/870,991; 17/06/2020 US 16/904,348

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/038535 de 18/06/2020

(87) WO 2021/007013 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026297-0**

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

(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)

(86) PCT EP2020/069670 de 10/07/2020

(87) WO 2021/009082 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026301-2**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,391

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055246 de 03/06/2020

(87) WO 2020/260997 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026302-0**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,471

(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/036014 de 03/06/2020

(87) WO 2020/263524 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026304-7**

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

(51) F16L 53/38 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01)

(86) PCT IB2019/000827 de 26/06/2019

(87) WO 2020/260920 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026305-5**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,335

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055175 de 01/06/2020

---

(87) WO 2020/260989 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026306-3**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,148

(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01)

(86) PCT US2020/039648 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264179 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026309-8**

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

(30) 26/06/2019 US 62/866,699; 24/12/2019 US 62/953,302

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2020/039218 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263879 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026310-1**

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

(30) 25/06/2019 EP 19305833.6

(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067497 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260280 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026312-8**

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

(30) 10/07/2019 US 62/872,582; 22/11/2019 US 62/939,460; 17/01/2020 US 62/962,706

(51) C08L 3/00 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01)

(86) PCT US2020/041596 de 10/07/2020

(87) WO 2021/007513 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026314-4**

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

(30) 24/06/2019 FR FR1906790

(51) A23C 20/00 (2006.01), A23C 19/086 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067526 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260296 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026315-2**

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

(30) 03/07/2019 US 62/870,479; 01/07/2020 US 16/918,338

---

(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040709 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/003397 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026316-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2019 FR 1906796  
 (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)  
 (86) PCT FR2020/051045 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/260799 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026317-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 US 62/867,000  
 (51) C07K 11/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/039945 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264389 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026318-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 EP 19305857.5  
 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067990 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/260559 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026319-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,302  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055171 de 01/06/2020  
 (87) WO 2020/260986 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026321-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,330  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055173 de 01/06/2020  
 (87) WO 2020/260988 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026322-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,513

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/039771 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264261 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026323-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2019 FR 1906800  
 (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)  
 (86) PCT FR2020/051047 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/260801 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026324-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 US 62/866,875  
 (51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), C07D 209/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/039744 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264246 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026325-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/05/2020 CN 202010482871.7; 28/06/2020 CN 202010599684.7  
 (51) H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/66 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/095361 de 23/05/2021  
 (87) WO 2021/244336 de 09/12/2021

**(21) BR 11 2021 026326-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/07/2019 US 62/869,670  
 (51) A61K 38/45 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040250 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/003132 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026327-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2019 IN 201931025013  
 (51) H04N 19/52 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/097762 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/259507 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026328-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,429

(51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055380 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/261006 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026330-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/07/2019 EP 19183879.6  
 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/065962 de 09/06/2020  
 (87) WO 2021/001121 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026331-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2019 EP 19382548.6  
 (51) H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01), H04W 12/02 (2006.01), H04W 12/12 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067654 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/260366 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026332-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 10/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/066721 de 24/06/2019  
 (87) WO 2020/259798 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026333-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2019 GB 1909562.9  
 (51) A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/82 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/051602 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/001658 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026334-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2019 US 62/867,390  
 (51) C12N 5/06 (1990.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040003 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264437 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026336-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2019 US 62/867.516

(51) B29C 48/45 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/36 (2006.01),  
 B29C 44/38 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040087 de 29/06/2020  
 (87) WO 2020/264484 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026339-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/02/2020 KR 10-2020-0015993  
 (51) G06F 1/16 (2006.01)  
 (86) PCT KR2021/001811 de 10/02/2021  
 (87) WO 2021/162466 de 19/08/2021

**(21) BR 11 2021 026341-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2019 US 62/865,933; 04/07/2019 US 62/870,752; 14/08/2019 US  
 62/886,891  
 (51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/024645 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/262396 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026342-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (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)  
 (86) PCT US2020/039114 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/263814 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026344-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 FR FR1907112  
 (51) G02C 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068196 de 29/06/2020  
 (87) WO 2020/260679 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026345-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2019 US 16/454,723  
 (51) C07C 269/02 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040060 de 29/06/2020  
 (87) WO 2020/264474 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026346-2**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 11/07/2019 SE 1950884-5

(51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01)

(86) PCT SE2020/050597 de 10/06/2020

(87) WO 2021/006787 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026347-0**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,343

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

(86) PCT IB2020/055180 de 01/06/2020

(87) WO 2020/260990 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026348-9**

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

(30) 28/06/2019 US 62/868,597

(51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(86) PCT US2020/038939 de 22/06/2020

(87) WO 2020/263739 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026349-7**

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

(30) 28/06/2019 EP 19183317.7

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066371 de 12/06/2020

(87) WO 2020/260043 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026350-0**

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

(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)

(86) PCT US2020/039359 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263980 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026351-9**

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

(30) 28/06/2019 JP 2019-121551

(51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), H02N 2/04 (2006.01)

---

	(86) PCT JP2020/008392 de 28/02/2020 (87) WO 2020/261645 de 30/12/2020
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 026353-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,563 (51) H04N 21/222 (2006.01) (86) PCT US2020/039360 de 24/06/2020 (87) WO 2020/263981 de 30/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 026354-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,423 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/055379 de 08/06/2020 (87) WO 2020/261005 de 30/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 026355-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,030 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2020/035068 de 29/05/2020 (87) WO 2020/263497 de 30/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 026356-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/866,741; 20/04/2020 US 63/012,568 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/34 (2006.01) (86) PCT US2020/039586 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264139 de 30/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 026359-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 FR FR1907004 (51) A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01) (86) PCT FR2020/051115 de 26/06/2020 (87) WO 2020/260836 de 30/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 026361-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2019 EP 19185452.0
---------------------------------	---

(51) C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/069163 de 08/07/2020  
 (87) WO 2021/005076 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2021 026362-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2019 US 62/870,253; 25/06/2020 US 16/912,421  
 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040168 de 29/06/2020  
 (87) WO 2021/003110 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026363-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,340  
 (51) C07C 5/333 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/037420 de 12/06/2020  
 (87) WO 2020/263599 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026364-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 EP 19183318.5; 17/04/2020 EP 20170163.8  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/051557 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/260897 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026365-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (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)  
 (86) PCT IB2020/056093 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/261227 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026366-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 SG 10201905890P  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)  
 (86) PCT SG2020/050363 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/263187 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026367-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT FR2020/051043 de 17/06/2020 (87) WO 2020/260798 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026368-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,788 (51) C10L 3/08 (2006.01), A62D 3/30 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01) (86) PCT CA2020/050899 de 26/06/2020 (87) WO 2020/257946 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026369-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,521 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/039346 de 24/06/2020 (87) WO 2020/263967 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026371-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,356; 29/07/2019 US 16/524,952 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01) (86) PCT US2020/039041 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263768 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026372-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 7/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01) (86) PCT IB2019/000804 de 08/07/2019 (87) WO 2021/005393 de 14/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 026374-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 AU 2019902236 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/050666 de 26/06/2020 (87) WO 2020/257875 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026375-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183396.1 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/051558 de 26/06/2020 (87) WO 2020/260898 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026376-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/039143 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263830 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026377-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,538 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 3/02 (2006.01) (86) PCT US2020/037416 de 12/06/2020 (87) WO 2020/263598 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026380-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 US 62/865,826 (51) A61K 31/407 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (86) PCT US2020/039163 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263847 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026381-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,499 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/038050 de 17/06/2020

(87) WO 2020/263639 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026382-9**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,764; 20/12/2019 US 62/951,732

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056085 de 26/06/2020

(87) WO 2020/261219 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026383-7**

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

(30) 25/06/2019 GB 1909106.5

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067449 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260250 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026384-5**

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

(30) 28/06/2019 JP 2019-120901; 31/01/2020 JP 2020-015184

(51) C07C 251/40 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01), C07C 255/13 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07C 271/44 (2006.01), C07C 271/56 (2006.01), C07C 271/58 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), C07C 309/65 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 333/04 (2006.01), C07C 381/00 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 303/23 (2006.01), C07D 303/24 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07C 69/712 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C07C 69/736 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)

(86) PCT JP2020/025341 de 26/06/2020

(87) WO 2020/262648 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026386-1**

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

---

(51) H04B 10/116 (2006.01), H04B 10/114 (2006.01)

(86) PCT EP2019/066720 de 24/06/2019

(87) WO 2020/259797 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026388-8**

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

(30) 24/06/2019 US 16/450,527

(51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01)

(86) PCT IB2020/054471 de 12/05/2020

(87) WO 2020/260968 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026389-6**

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

(30) 26/06/2019 US 62/867,012

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/039854 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264318 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026392-6**

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

(30) 25/06/2019 CN 201910554108.8

(51) C12P 7/62 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)

(86) PCT CN2020/076363 de 24/02/2020

(87) WO 2020/258896 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026393-4**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,310

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055172 de 01/06/2020

(87) WO 2020/260987 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026395-0**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,714; 06/09/2019 US 62/896,698

(51) C07D 239/88 (2006.01), C07D 239/93 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055921 de 23/06/2020

(87) WO 2020/261114 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026396-9**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,289

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055170 de 01/06/2020

(87) WO 2020/260985 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026397-7**

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

(30) 28/06/2019 JP 2019-122077

(51) C07C 233/81 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 235/56 (2006.01), C07C 327/48 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/60 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(86) PCT JP2020/025187 de 26/06/2020

(87) WO 2020/262603 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026406-0**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,503; 12/08/2019 KR PCT/KR2019/010244; 16/12/2019 US 16/715,462; 18/03/2020 US 62/991,493; 03/04/2020 US 63/004,827; 24/06/2020 US 63/043,237

(51) C12N 5/0783 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056097 de 26/06/2020

(87) WO 2020/261231 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026407-8**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,683

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/039321 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263947 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026408-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,619 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2020/039785 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264269 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026409-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 CN 201910547168.7 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/098140 de 24/06/2020 (87) WO 2020/259593 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026410-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 US 62/869,489; 30/04/2020 US 63/018,123 (51) A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/068589 de 01/07/2020 (87) WO 2021/001458 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026411-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,593 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/038115 de 17/06/2020 (87) WO 2020/263650 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026412-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 US 62/868,348; 06/09/2019 US 62/896.920 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/056079 de 26/06/2020 (87) WO 2020/261213 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026414-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 CN 201910554231.X; 16/06/2020 CN 202010550660.2 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/098172 de 24/06/2020 (87) WO 2020/259605 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026415-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2019 US 62/869.234; 18/11/2019 US 62/936.888  
 (51) B29C 65/10 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 9/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040455 de 01/07/2020  
 (87) WO 2021/003244 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026416-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 CN 201910576425.X; 29/08/2019 CN 201910809425.X  
 (51) C07K 14/74 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/098930 de 29/06/2020  
 (87) WO 2020/259707 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026417-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,117  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055722 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/261062 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026418-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/07/2019 EP 19315061.2  
 (51) A61B 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068684 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/004891 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026421-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 US 62/866,766  
 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/038468 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/263681 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026422-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 US 62/867,981  
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/039233 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263887 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026423-0**

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

(30) 28/06/2019 DE 102019117603.4; 20/04/2020 DE 102020110721.9

(51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068252 de 29/06/2020

(87) WO 2020/260695 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026424-8**

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

(30) 28/06/2019 DE 102019117603,4; 20/04/2020 DE 102019110715,3

(51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068258 de 29/06/2020

(87) WO 2020/260696 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026425-6**

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

(30) 24/06/2019 IN 201921025053; 03/02/2020 IN 202021004685; 03/02/2020 IN 202021004688

(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055512 de 12/06/2020

(87) WO 2020/261030 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026427-2**

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

(30) 27/06/2019 ES P201930597

(51) F24S 30/425 (2006.01), F24S 23/74 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F24S 30/00 (2006.01), F24S 80/00 (2006.01)

(86) PCT ES2020/070393 de 18/06/2020

(87) WO 2020/260736 de 30/12/2020

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

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

---

**(21) BR 11 2021 015454-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 05/02/2020

(71) ONCOIMMUNE, INC. (US) ; CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE, CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US)

(86) PCT US2020/016874 de 05/02/2020

(87) WO 2020/163523 de 13/08/2020

Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2650 de 19/10/2021.

---

**(21) BR 11 2021 025292-4**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/06/2020

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(86) PCT EP2020/066381 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249782 de 17/12/2020

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil com base no Art.7º da Lei 9279/1996 por já haver requerimento de entrada na fase nacional para o mesmo pedido PCT anterior a este (ver pedido 112021024651-7 de 15/12/2021).

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

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

---

<b>(21) BR 11 2013 027631-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2012 (30) 28/04/2011 JP 2011-101752 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE 5 LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, HIBRIDOMA, MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMOCITÓIDE, USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E MÉTODO EX VIVO PARA SUPRIMIR A ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMOCITÓIDE (71) SBI BIOTECH CO., LTD (JP) (72) TOMOHIDE YAMAZAKI; JING ZHAO; KOJI ISHIDA; YASUE SHIBATA; MINKWON CHO; MAYUKI ENDO (85) 25/10/2013 (86) PCT JP2012/061795 de 27/04/2012 (87) WO 2012/148003 de 01/11/2012
<b>(21) BR 11 2016 015654-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/01/2015 (30) 02/01/2014 US 61/922,906; 23/10/2014 US 62/067,573 (51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/06 (2006.01) (54) PLASTICIZADORES DE POLIÉSTER COM TERMINAÇÕES DE ÁCIDO BENZOICO (71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC. (US) (72) WILLIAM D. ARENDT; EMILY MCBRIDE; STEVEN D. ROTH; ERIC HATCHER (85) 04/07/2016 (86) PCT US2015/010019 de 02/01/2015 (87) WO 2015/103460 de 09/07/2015
<b>(21) BR 11 2019 007491-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2017 (30) 13/10/2016 DE 10 2016 119 570.7

---

(51) B62M 6/90 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B62H 5/00 (2006.01)  
 (54) FECHADURA DE BATERIA PARA UM VEÍCULO ELÉTRICO  
 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
 (85) 12/04/2019  
 (86) PCT EP2017/074312 de 26/09/2017  
 (87) WO 2018/069035 de 19/04/2018

---

**(21) BR 11 2019 021384-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2019  
 (30) 12/06/2019 CN 201910507580.6  
 (51) B61L 23/14 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TREM LEVE BASEADO EM POSICIONAMENTO DE MARCADOR ELETRÔNICO  
 (71) BEIJING NATIONAL RAILWAY RESEARCH&DESIGN INSTITUTE OF SIGNAL & COMMUNICATION GROUP CO.,LTD. (CN)  
 (72) WANG, JIA; WANG, CHENG; WANG, PENG; CHEN, ZHIQIANG; GE, LUMING; SONG, BAODONG; WANG, YIJING; LIU, HUAICONG  
 (85) 11/10/2019  
 (86) PCT CN2019/104361 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/248402 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2019 021592-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2019  
 (30) 26/06/2019 CN 201910563162.9  
 (51) B61C 17/00 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA DETECTAR A FORÇA DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO  
 (71) BEIJING NATIONAL RAILWAY RESEARCH&DESIGN INSTITUTE OF SIGNAL & COMMUNICATION GROUP CO.,LTD. (CN)  
 (72) WANG, CHENG; LIU, ZHEN; CHEN, ZHIQIANG; ZHANG, GUOZHEN; LIU, JIA; LIANG, JINNING; LIU, JUNFENG  
 (85) 14/10/2019  
 (86) PCT CN2019/104362 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/258513 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2020 023551-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 27/06/2019 US 62/867,313  
 (51) E21B 43/30 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ORIENTAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DIRECIONAL MULTILATERAL  
 (71) EAVOR TECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) DEREK RIDDELL; PAUL CAIRNS; MATTHEW TOEWS

---

(85) 18/11/2020  
(86) PCT CA2020/000078 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/257913 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 001897-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 21/06/2019 US 16/448,832  
(51) E21B 17/10 (2006.01)  
(54) CENTRALIZADOR NÃO METÁLICO PARA APARELHO DE  
PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO  
(71) OIL STATES INDUSTRIES, INC (US)  
(72) NICHOLAS FREDERICK BUDLER; JIMMY DALE SANDSNESS  
(85) 01/02/2021  
(86) PCT US2020/032699 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/256859 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 002536-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/02/2020  
(30) 12/06/2019 IT 102019000008754  
(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), A01J 11/16 (2006.01)  
(54) BOMBA DE MEMBRANA DUPLA PARA USO EM UM APARELHO DE  
HOMOGENEIZAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO, E MÉTODO PARA  
DETECTAR VAZAMENTOS NA REFERIDA BOMBA  
(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) ANNACHIARA TONELLI; LEONARDO MAGGI; MASSIMILIANO BENASSI;  
MATTEO FOLEZZANI  
(85) 10/02/2021  
(86) PCT IB2020/050943 de 06/02/2020  
(87) WO 2020/250042 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 003124-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 16/456,636  
(51) B65B 35/30 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 43/12 (2006.01), B65B  
43/26 (2006.01), B65B 43/34 (2006.01), G07F 11/42 (2006.01)  
(54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA A DISPENSAÇÃO E  
EMBALAGEM AUTOMATIZADAS DE ARTIGOS  
(71) OMNICELL, INC. (US)  
(72) DAVID J. WHITE; PATRICK J. BRAUN  
(85) 19/02/2021  
(86) PCT US2020/038357 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/263666 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 005649-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 US US 62/861,422 (51) F16D 23/06 (2006.01) (54) SUPORTE DE ESCORA PARA CONJUNTOS DE SINCRONIZAÇÃO (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) JOSEVALDO ROBERTO FERNANDEZ; GUILHERME GALLO BIAGIO (85) 24/03/2021 (86) PCT EP2020/025282 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249266 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 008221-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2019 (30) 12/06/2019 CN 201910507964.8 (51) G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (54) FIBRA ÓPTICA MONOMODO COM ATENUAÇÃO ULTRABAIXA E UMA GRANDE ÁREA EFETIVA (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; RUIGUANG TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; FIBERHOME FUJIKURA OPTIC TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) WENYONG LUO; HUANG YU; SHUJIAN WU; WEI LI; ZHIQIANG YU; CHENG DU; YILI KE; TAO ZHANG; QIAO ZHU; FANQIU ZENG (85) 29/04/2021 (86) PCT CN2019/124965 de 13/12/2019 (87) WO 2020/248552 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 008236-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 IT 102019000009015 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01) (54) ADAPTADOR DE GLENÓIDE APERFEIÇOADO PARA PRÓTESE DE JUNÇÃO DE OMBRO (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT) (72) ANDREA FATTORI; SIMONE URSELLA (85) 29/04/2021 (86) PCT EP2020/066285 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249720 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 008266-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2019 (30) 05/11/2018 US 62/756,006; 29/03/2019 US 62/826,831; 20/09/2019 US 62/903,629; 22/10/2019 US 62/924,602 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA EXPANDIR LINFÓCITOS INFILTRANTES DE TUMOR

---

EM UMA POPULAÇÃO TERAPÊUTICA DE LINFÓCITOS INFILTRANTES DE TUMOR E PARA TRATAR UM SUJEITO COM CÂNCER, E, POPULAÇÃO TERAPÊUTICA DE LINFÓCITOS INFILTRANTES DE TUMOR

(71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MICHELLE SIMPSON-ABELSON; ARVIND NATARAJAN; CECILE CHARTIER-COURTAUD; MATT PAULSON

(85) 29/04/2021

(86) PCT US2019/059716 de 04/11/2019

(87) WO 2020/096986 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 008549-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2019

(30) 05/11/2018 US 62/756,025; 20/09/2019 US 62/903,627

(51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CARCINOMA PULMONAR DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS COM UMA POPULAÇÃO DE LINFÓCITOS INFILTRANTES DE TUMOR

(71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MARIA FARDIS; ARVIND NATARAJAN

(85) 03/05/2021

(86) PCT US2019/059720 de 04/11/2019

(87) WO 2020/096989 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009275-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2019

(30) 15/11/2018 EP 18206594.6

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-SIRP ALFA OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA.

(71) BYONDIS B.V. (NL)

(72) GIJSBERTUS FRANCISCUS MARIA VERHEIJDEN

(85) 13/05/2021

(86) PCT EP2019/081523 de 15/11/2019

(87) WO 2020/099653 de 22/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009437-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2020

(30) 27/06/2019 CN 201910565000.9

(51) G06T 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO EXTERNA ORTOPÉDICA INTELIGENTE BASEADO EM PLATAFORMA EM NUVEM

(71) AIKE (SHANGHAI) MEDICAL EQUIPMENT CO. LTD (CN)

(72) JIAN YU; LAI ZHANG; JUNXIONG WANG; HAO WANG; RENJING QU

---

(85) 14/05/2021  
(86) PCT CN2020/100949 de 08/07/2020  
(87) WO 2020/259712 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 009733-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/11/2019  
(30) 21/11/2018 US 62/770,202  
(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)  
(54) VETORES DE VÍRUS RECOMBINANTES E ÁCIDOS NUCLEICOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS  
(71) STRIDEBIO, INC. (US)  
(72) DARBY THOMAS; DAVID DISMUKE  
(85) 19/05/2021  
(86) PCT US2019/062531 de 21/11/2019  
(87) WO 2020/106916 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 013711-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/01/2019  
(51) B04C 5/107 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01), G01N 27/10 (2006.01)  
(54) HIDROCICLONE PARA DETECTAR A FORMAÇÃO DE UM ESTADO DE DESCARGA EM CORDÃO  
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)  
(72) MATTI SAKARANAHO; TEEMU SOINI; JARI KOURUNEN; JANI KAARTINEN; JANNE LOIMI; KARI HEISKANEN  
(85) 12/07/2021  
(86) PCT FI2019/050020 de 11/01/2019  
(87) WO 2020/144394 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014551-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/01/2020  
(30) 25/01/2019 US 62/797,124; 06/09/2019 US 62/896,762; 17/10/2019 US 62/916,764  
(51) C05F 11/00 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/16 (2006.01)  
(54) ADJUVANTE AGRÍCOLA QUE COMPREENDE CELULOSE MICROFIBRILADA  
(71) AMVAC HONG KONG LIMITED (CN)  
(72) HUMBERTO BENITO LOPEZ; LISIANE ZENI; JONNY MARTINEZ  
(85) 23/07/2021  
(86) PCT US2020/015088 de 24/01/2020  
(87) WO 2020/154687 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014566-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/01/2020  
(30) 24/01/2019 US 62/796,459; 12/07/2019 US 62/873,703; 30/10/2019 US 62/928,223  
(51) A61K 31/60 (2006.01)  
(54) MODULADORES DE GPR35  
(71) PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. (US)  
(72) ROBERT HIGUCHI  
(85) 23/07/2021  
(86) PCT US2020/014777 de 23/01/2020  
(87) WO 2020/154492 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014587-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183261.7  
(51) A23L 27/00 (2006.01)  
(54) MISTURAS DE GORDURA, EMULSÕES DAS MESMAS E USOS RELACIONADOS  
(71) FIRMENICH SA (CH)  
(72) PHILIPP ERNI; MARK RUBIN; HOWARD MUNT; ROBERT WAGNER; MIRELA PASCU  
(85) 23/07/2021  
(86) PCT EP2020/068090 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/260628 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 014800-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/01/2020  
(30) 30/01/2019 US 62/799,006  
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/547 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/1468 (2006.01)  
(54) CIRCUITOS BIOELETRÔNICOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS  
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)  
(72) STUART LINDSAY; BINTIAN ZHANG; HANQING DENG  
(85) 27/07/2021  
(86) PCT US2020/015931 de 30/01/2020  
(87) WO 2020/160300 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014805-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/01/2020  
(30) 31/01/2019 JP 2019-015716; 01/08/2019 JP 2019-142388  
(51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO PARA UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE E

---

PARA AUMENTAR O VOLUME DE PRODUÇÃO

(71) SPIBER INC. (JP)

(72) KENJI NAKAHIGASHI; LI JIANG; TAKANOBU NODA; KENJI TSUYAMA

(85) 27/07/2021

(86) PCT JP2020/003487 de 30/01/2020

(87) WO 2020/158877 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014978-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2020

(30) 01/02/2019 US 62/800,323

(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) BIOMARCADORES PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE OVÁRIO

(71) VENN BIOSCIENCES CORPORATION (US)

(72) GEGE XU; LIEZA MARIE ARAULLO DANAN-LEON; DANIEL SERIE

(85) 29/07/2021

(86) PCT US2020/016286 de 31/01/2020

(87) WO 2020/160515 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014987-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2020

(30) 29/01/2019 US 62/798,447

(51) A23J 3/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COM PROTEÍNA ANIMAL RECOMBINANTE

(71) BOND PET FOODS, INC. (US)

(72) KARIN PERNILLA TURNER AUDIBERT; RICHARD W. KELLEMAN II; ANTHONY GEORGE DAY; JULIE MARIE STRUBLE; RYAN MICHAEL YAMKA; CATHERINE ASLESON DUNDON; LUIS N. BRANDAO

(85) 29/07/2021

(86) PCT US2020/015734 de 29/01/2020

(87) WO 2020/160187 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015771-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2020

(30) 04/06/2019 EP 19178300.0

(51) A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA LACTENTES OU CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA E USO DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) BELINDA POTAPPEL-VAN'T LAND; INGRID BRUNHILDE RENES; SELMA PAULIEN WIERTSEMA; GABRIËL THOMASSEN; SASKIA ADRIANA OVERBEEK; KAOUTHER BEN AMOR; SASKIA BRABER

(85) 11/08/2021  
 (86) PCT EP2020/065549 de 04/06/2020  
 (87) WO 2020/245313 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 016105-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/02/2020  
 (30) 15/02/2019 AU 2019900495  
 (51) F16K 31/26 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA  
 (71) MAGENTA HAZE PTY LTD (AU)  
 (72) PETER COCCIARDI  
 (85) 13/08/2021  
 (86) PCT AU2020/000017 de 17/02/2020  
 (87) WO 2020/163898 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 016121-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/02/2020  
 (30) 15/02/2019 US 62/806,285; 15/02/2019 US 62/806,310; 03/05/2019 US 62/843,298; 06/05/2019 US 62/843,751; 24/05/2019 US 62/852,830; 29/10/2019 US 62/927,501  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A TECIDOS TUMORAIS, ANTICORPO QUE SE LIGA AO TECIDO TUMORAL, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE COM CÂNCER COM UM TUMOR, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE QUE TEM UM TUMOR, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM ANTICORPO COM ATIVIDADE ANTITUMORAL, USO DE UM ANTICORPO E POLIPEPTÍDEO  
 (71) ATRECA, INC. (US)  
 (72) JEFF DEFALCO; DANIEL ERIC EMERLING; JESSICA FINN; NORMAN MICHAEL GREENBERG; VERA HUANG; SHAUN M. LIPPOW; FENGLING LIU; AMY MANNING-BOG; WILLIAM H. ROBINSON; ALEXANDER SCHOLZ; TITO SERAFINI; YANN CHONG TAN; NIKHIL VAD; WAYNE VOLKMUTH  
 (85) 16/08/2021  
 (86) PCT US2020/018350 de 14/02/2020  
 (87) WO 2020/168231 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 016138-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/03/2020  
 (30) 15/03/2019 US 62/819,337; 15/03/2019 US 62/819,361; 15/03/2019 US 62/819,435; 15/11/2019 US 62/935,670  
 (51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO, PROCESSADOR GRÁFICO DE PROPÓSITO GERAL E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ABHISHEK APPU; SUBRAMANIAM MAIYURAN; MIKE MACPHERSON; FANGWEN FU; JIASHENG CHEN; VARGHESE GEORGE; VASANTH RANGANATHAN; ASHUTOSH GARG; JOYDEEP RAY

(85) 16/08/2021

(86) PCT US2020/022847 de 14/03/2020

(87) WO 2020/190809 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 016140-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2020

(30) 15/02/2019 US 62/806,192

(51) A61C 13/08 (2006.01), A61K 6/02 (1980.01), A61K 6/20 (2006.01)

(54) MATERIAL DENTÁRIO, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DENTÁRIO, MATERIAL CERÂMICO E COMPOSIÇÃO PARA CONFERIR OPALESCÊNCIA A UMA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA

(71) JENSEN INDUSTRIES INC. (US)

(72) YOONHO JUN

(85) 16/08/2021

(86) PCT US2020/018648 de 18/02/2020

(87) WO 2020/168344 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 016142-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2020

(30) 20/02/2019 US 62/808,137

(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) USO DE AGONISTAS DE PPAR-DELTA NO TRATAMENTO DE MIOPATIA MITOCONDRIAL

(71) RENE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) COLIN O'CARROLL; NIAL O'DONNELL; LYNN PURKINS; ALEX DORENBAUM

(85) 16/08/2021

(86) PCT US2020/019059 de 20/02/2020

(87) WO 2020/172421 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 016330-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2020

(30) 18/02/2019 EP 19157849.1

(51) A23L 33/28 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NÃO AGLOMERADA DE HIDROLISADO DE COLÁGENO E GELATINA AMORFA

---

(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)  
(72) YINGYING WU  
(85) 18/08/2021  
(86) PCT EP2020/054253 de 18/02/2020  
(87) WO 2020/169612 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016875-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 US 62/812,900; 04/06/2019 US 62/857,219  
(51) C12N 5/0783 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA EXPANSÃO DE LINFÓCITOS DE SANGUE PERIFÉRICO  
(71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) LAVAKUMAR KARYAMPUDI  
(85) 25/08/2021  
(86) PCT US2020/020505 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180733 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016878-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/02/2020  
(30) 26/02/2019 US 62/810,891  
(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNA ESTÁVEIS  
(71) AMANO ENZYME USA CO., LTD. (US) ; AMANO ENZYME INC. (JP)  
(72) THEODORE S. LIOUTAS; KEITA OKUDA  
(85) 25/08/2021  
(86) PCT US2020/019646 de 25/02/2020  
(87) WO 2020/176469 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017003-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2020  
(30) 07/06/2019 JP 2019-107026  
(51) G06T 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, PROGRAMA PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM  
(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)  
(72) TATSUYA UMINO; KENICHIRO KIMURA  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT JP2020/020532 de 25/05/2020  
(87) WO 2020/246288 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 017680-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 26/02/2020  
(30) 08/03/2019 US 62/815,678; 26/09/2019 US 16/583,381  
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE POTÊNCIA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) SHANE R. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS; JOSEPH D. PAULOWSKI; WILLIAM R. STAGER; TIMOTHY E. GOODE; AUSTIN E. WISE  
(85) 06/09/2021  
(86) PCT IB2020/051653 de 26/02/2020  
(87) WO 2020/183274 de 17/09/2020  
Exigência cumprida protocolo 870210119384.

---

**(21) BR 11 2021 017691-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2020  
(30) 06/03/2019 US 62/814,756  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES IMUNOGÊNICAS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER  
(71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)  
(72) FLAVIO ANDRÉS SALAZAR ONFRAY; CRISTIAN JAVIER PEREDA RAMOS; MERCEDES NATALIA LOPEZ NITSCHKE; MARIA ALEJANDRA GLEISNER MUÑOZ; ANDRÉS TITTARELLI; FERMÍN GONZÁLEZ; FABIÁN TEMPPIO; MARISOL BRIONES  
(85) 06/09/2021  
(86) PCT IB2020/051906 de 05/03/2020  
(87) WO 2020/178775 de 10/09/2020  
Exigência cumprida protocolo 870210119423.

---

**(21) BR 11 2021 017863-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/04/2020  
(30) 10/04/2019 EP 19168525.4  
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DE PRÓSTATA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR A PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DE PRÓSTATA  
(71) NAVIGO PROTEINS GMBH (DE)  
(72) EVA BOSSE-DOENECKE; MANJA GLOSER; FLORIAN SETTELE; ERIK FIEDLER; ULRICH HAUPTS  
(85) 09/09/2021  
(86) PCT EP2020/060043 de 08/04/2020  
(87) WO 2020/208083 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018547-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2019

---

(30) 28/06/2019 US 16/457,456  
 (51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/04 (2006.01), H04B 3/46 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE FUNDO DE POÇO E UM CONTROLADOR EM UMA SUPERFÍCIE DE UM FURO DE POÇO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) TROND HAGEN  
 (85) 17/09/2021  
 (86) PCT US2019/039954 de 28/06/2019  
 (87) WO 2020/263282 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 018769-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2019  
 (30) 28/06/2019 US 16/457,718  
 (51) G05F 1/46 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO, MÉTODO DE REGULAÇÃO DE CORRENTE, E, SISTEMA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
 (72) TROND HAGEN  
 (85) 21/09/2021  
 (86) PCT US2019/039995 de 28/06/2019  
 (87) WO 2020/263284 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 018974-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 07/06/2019 EP 19179159.9; 07/06/2019 US 62/858,353  
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RECONHECER E MONITORAR UM FLUIDO EM UM SISTEMA E/OU NOS ARREDORES DO SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)  
 (72) YUNUS EMRE KURTOGLU; MATTHEW IAN CHILDERS  
 (85) 23/09/2021  
 (86) PCT EP2020/065746 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/245439 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 019128-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/04/2020  
 (30) 09/04/2019 US 62/831,713  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

---

(54) ANTICORPOS DE DEPLEÇÃO DE MEMBRO 1 DA SUBFAMÍLIA G DO RECEPTOR TIPO LECTINA DE CÉLULA ASSASSINA (KLRG1)

(71) ABCURO, INC. (US)

(72) STEFANO VICENZO GULLA; KENNETH EVAN THOMPSON

(85) 24/09/2021

(86) PCT US2020/027498 de 09/04/2020

(87) WO 2020/210512 de 15/10/2020

Exigência cumprida protocolo 870210121357.

---

**(21) BR 11 2021 019263-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 28/03/2019 US 62/825,135

(51) A23D 7/04 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)

(54) GORDURAS CRISTALINA E CULINÁRIA, PRODUTO ASSADO, DE CONFEITARIA, RECHEIO, PRODUTO DE MASSA, RECHEIO DE BISCOITO, PASTA DE CHOCOLATE, MANTEIGA DE NOZES, PIPOCA COZIDA EM FORNO DE MICRO-ONDAS, CARNE ALTERNATIVA OU SUBSTITUTO DE LEITE OU GORDURA LÁCTEA, E, USO DA GORDURA CULINÁRIA

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) SERPIL METIN; PAUL RAYMOND SMITH; FERNANDA ZACCARELLI DAVOLI

(85) 27/09/2021

(86) PCT US2020/025214 de 27/03/2020

(87) WO 2020/198585 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019264-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2020

(30) 02/04/2019 US 16/373,247

(51) H01M 4/92 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/48 (2006.01), H01M 4/52 (2006.01)

(54) BATERIA DE METAL-HIDROGÊNIO

(71) ENERVENUE HOLDINGS, LTD. (KY) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(72) WEI CHEN; YI CUI

(85) 27/09/2021

(86) PCT US2020/026141 de 01/04/2020

(87) WO 2020/205950 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019266-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 28/03/2019 US 62/825,551

(51) B32B 27/30 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B01D 71/80 (2006.01)

(54) POLÍMEROS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA MEMBRANA DE

---

POLÍMERO DE TROCA ANIÔNICA, MEMBRANA DE TROCA ANIÔNICA, CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE MEMBRANA DE TROCA ANIÔNICA E MEMBRANA DE ELETRÓLITO REFORÇADA

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)

(72) YUSHAN YAN; KEDA HU; JUNHUA WANG; LAN WANG; SANTIAGO ROJAS-CARBONELL; BRIAN SETZLER

(85) 27/09/2021

(86) PCT US2020/025337 de 27/03/2020

(87) WO 2020/198627 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019269-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 28/03/2019 US 16/368,082

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COLORIDA QUE CONTÉM MISTURA DE CERAS

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) CARLA BEKDACH

(85) 27/09/2021

(86) PCT US2020/025091 de 27/03/2020

(87) WO 2020/198547 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019270-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2020

(30) 29/04/2019 EP 19171503.6

(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07D 301/08 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01)

(54) MOLDAGEM QUÍMICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MOLDAGEM QUÍMICA, USOS DE UMA MOLDAGEM, DE UMA DISPERSÃO COLOIDAL DE SÍLICA EM ÁGUA E DA MISTURA, E, MISTURA

(71) BASF SE (DE)

(72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; HANS-JUERGEN LUETZEL; DOMINIC RIEDEL; ULRICH MUELLER; JOAQUIM HENRIQUE TELES; MARKUS WEBER

(85) 27/09/2021

(86) PCT EP2020/061597 de 27/04/2020

(87) WO 2020/221683 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 019271-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2020

(30) 28/03/2019 EP 19165986.1

(51) A01D 41/127 (2006.01)

---

(54) MONITORAMENTO DE CARGA DE SACUDIDOR DE PALHA  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)  
(72) GLENN AESAERT; MATTHIAS BAERT; DRÉ W.J. JONGMANS; THOMAS MAHIEU; BART M.A. MISSOTTEN; FREDERIK TALLIR  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT EP2020/058110 de 24/03/2020  
(87) WO 2020/193523 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019272-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 29/03/2019 CN 201910249953.4  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ANTICORPO CONTRA IL-5 E USO DA MESMA  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) TINGTING WU; HAO LI; XUN LIU; WEIKANG TAO  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT CN2020/081701 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/200099 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019274-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 09/04/2019 WO PCT/IB2019/052899  
(51) C22C 21/00 (2006.01), B23K 11/20 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, PEÇA PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO E USO DE UM CONJUNTO  
(71) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) TIAGO MACHADO AMORIM; STÉPHANE MOREL; LAURENCE DOSDAT; ASTRID GREGOIRE  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT IB2020/053192 de 03/04/2020  
(87) WO 2020/208489 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019275-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/03/2020  
(30) 29/03/2019 CN 201910252651.2  
(51) H04L 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) CHAO LI; YUAN WANG; FUQIANG ZHANG; XINGWEI ZHANG; LEI LU  
(85) 27/09/2021

---

(86) PCT CN2020/081190 de 25/03/2020

(87) WO 2020/200014 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019277-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2020

(30) 29/03/2019 JP 2019-067035; 25/11/2019 JP 2019-212054

(51) C02F 1/50 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B05B 17/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE ÁGUA OZONIZADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA OZONIZADA, ÁGUA OZONIZADA, APARELHO DE TRATAMENTO DE ÁGUA OZONIZADA, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO

(71) IHI CORPORATION (JP)

(72) YUKIHIRO KAMASE; NOBUHARU HIRONAKA

(85) 27/09/2021

(86) PCT JP2020/013843 de 26/03/2020

(87) WO 2020/203698 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019759-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2020

(30) 02/04/2019 US 16/373,096

(51) G06N 10/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELÉTRONS SINTONIZÁVEL POR TENSÃO DE PORTA INTEGRADO COM RESSONADOR SUPERCONDUTOR PARA DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) SEAN HART; JAY MICHAEL GAMBETTA; PATRYK GUMANN

(85) 01/10/2021

(86) PCT EP2020/057412 de 18/03/2020

(87) WO 2020/200782 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019764-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2020

(30) 03/04/2019 GB 1904713.3; 03/04/2019 GB 1904716.6; 03/04/2019 GB 1904719.0

(51) G06F 16/55 (2006.01), G06F 16/65 (2006.01), G06F 16/901 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TREINAMENTO DE UMA REDE NEURAL PARA REFLETIR A PERCEPÇÃO EMOCIONAL, SISTEMA RELACIONADO E MÉTODO PARA CATEGORIZAR E ENCONTRAR CONTEÚDO ASSOCIADO E ARQUIVO DE MÍDIA DIGITAL RELACIONADO INCORPORADO COM UM VETOR DE PROPRIEDADE MULTIDIMENSIONAL

(71) EMOTIONAL PERCEPTION AI LIMITED (GB)

(72) JOSEPH MICHAEL WILLIAM LYSKE; NADINE KROHER; ANGELOS PIKRAKIS

(85) 01/10/2021

---

(86) PCT GB2020/050865 de 01/04/2020

(87) WO 2020/201746 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019772-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/04/2020

(30) 11/04/2019 US 62/832,622

(51) C12N 5/074 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 35/545 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) RECONSTITUIÇÃO DE CD3 EM CÉLULAS EFETORAS IMUNES E IPSC GENETICAMENTE MODIFICADAS

(71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BAHRAM VALAMEHR; TOM TONG LEE; ALEC WITTY; MOCHTAR PRIBADI

(85) 01/10/2021

(86) PCT US2020/027327 de 08/04/2020

(87) WO 2020/210398 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019779-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2020

(30) 02/04/2019 KR 10-2019-0038246

(51) A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) NOVO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS COMPREENDENDO OS MESMOS COMO INGREDIENTE ATIVO

(71) YONSEI UNIVERSITY, UNIVERSITY - INDUSTRY FOUNDATION (UIF) (KR)

(72) JAE YOUNG CHOI; GYOONHEE HAN; WAN NAMKUNG; SUNG HA PARK; MOO SUK PARK

(85) 01/10/2021

(86) PCT KR2020/004464 de 01/04/2020

(87) WO 2020/204602 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019780-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2020

(30) 04/04/2019 US 62/829,357; 10/07/2019 US 62/872,547; 30/12/2019 US 62/954,984

(51) A61D 1/02 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)

(54) APARELHO DE INJEÇÃO E MÉTODO ASSOCIADO

(71) PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(72) GERSHON GOLDENBERG; ASAF HALAMISH; JONATHAN M. BENDHEIM; AVNER FINGER; UDI ASHASH

(85) 01/10/2021

---

(86) PCT IB2020/053177 de 03/04/2020

(87) WO 2020/202080 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019827-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2020

(30) 05/04/2019 GB 1904882.6; 12/02/2020 GB 2001903.0

(51) B65D 47/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO FIXÁVEL A UM COPO DE BEBIDA E COPO DE BEBIDA FIXADO A UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO

(71) TOPL LIMITED (JE)

(72) STEWART HUMPHREY; ELEANOR HUMPHREY; CHRIS FLYNN

(85) 01/10/2021

(86) PCT EP2020/059678 de 03/04/2020

(87) WO 2020/201561 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020328-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2020

(30) 10/04/2019 US 62/831,980

(51) C07D 207/22 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C07C 51/083 (2006.01), C07C 51/373 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01), C07C 231/10 (2006.01), C07C 269/02 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/18 (2006.01), C07D 309/32 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ALFA-CARBOXAMIDA PIRROLIDINA

(71) BIOGEN INC (US)

(72) MASAFUMI NAKANISHI; YOSHIHIKO USUI; TAKUYA KAWAI; TOMOHIRO ISHIZAKA

(85) 08/10/2021

(86) PCT US2020/027460 de 09/04/2020

(87) WO 2020/210486 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020337-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 28/06/2019 JP 2019-121033

(51) A61F 13/53 (2006.01)

(54) ABSORVEDOR E ARTIGO ABSORVENTE

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) KYO KIKUCHI; WAKANA IWAI; MASASHI NAKASHITA; HIROKI GODA

(85) 08/10/2021

(86) PCT JP2020/024503 de 23/06/2020

(87) WO 2020/262343 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 020484-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 12/04/2019  
(51) G10L 19/008 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA OBTER UM SINAL AMBISÔNICO DE PRIMEIRA ORDEM  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) MOHAMMAD TAGHIZADEH; CHRISTOF FALLER; ALEXIS FAVROT  
(85) 13/10/2021  
(86) PCT EP2019/059384 de 12/04/2019  
(87) WO 2020/207596 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020495-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 16/05/2019 EP 19174808.6  
(51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) USO DE AÇÚCAR OU ÁLCOOL DE AÇÚCAR PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS DANINHAS E MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS DANINHAS  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) SHANTHI APPAVOO; ANINDYA DASGUPTA; AMITABHA MAJUMDAR; PRATHYUSHA MALLEMALA; NEHA SALGAONKAR  
(85) 13/10/2021  
(86) PCT EP2020/063131 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/229446 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 020511-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2019  
(30) 12/04/2019 US 62/833,302; 15/04/2019 US 62/833,981  
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01)  
(54) MICROCÁPSULA DE NÚCLEO-INVÓLUCRO BIODEGRADÁVEL, PRODUTO DE CONSUMO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MICROCÁPSULA DE NÚCLEO-INVÓLUCRO BIODEGRADÁVEL  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)  
(72) LEWIS MICHAEL POPPLEWELL; RONALD GABBARD; YABIN LEI; TAKASHI SASAKI; JULIE ANN WIELAND; LI XU; YI ZHANG  
(85) 13/10/2021  
(86) PCT US2019/066801 de 17/12/2019  
(87) WO 2020/209909 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020515-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/04/2020  
(30) 14/04/2019 US 62/833,760  
(51) C12N 15/52 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)

---

(54) DELEÇÃO MEDIADA POR VETOR DE AAV DE HOTSPOT MUTACIONAL GRANDE PARA O TRATAMENTO DE Distrofia Muscular de Duchenne  
 (71) DUKE UNIVERSITY (US)  
 (72) CHARLES A. GERSBACH; KAREN BULAKLAK; JACQUELINE N. ROBINSON-HAMM  
 (85) 13/10/2021  
 (86) PCT US2020/028148 de 14/04/2020  
 (87) WO 2020/214609 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020531-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/03/2020  
 (30) 26/04/2019 US 16/395,376  
 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO EM RECIPIENTE COMPACTO PARA EVAPORAÇÃO DE ÁGUA POR PULVERIZAÇÃO  
 (71) ENERGY WATER SOLUTIONS, LLC (US)  
 (72) STEPHEN M. SHINER; CHUCK HANEBUTH  
 (85) 13/10/2021  
 (86) PCT US2020/023165 de 17/03/2020  
 (87) WO 2020/219188 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020539-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/04/2020  
 (30) 17/04/2019 US 62/835,164  
 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) TERMINADOR DE HÉLICE TRIPLA PARA TRANS-SPLICING DE RNA EFICIENTE  
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)  
 (72) KRISHNA J. FISHER; JEAN BENNETT  
 (85) 13/10/2021  
 (86) PCT US2020/028797 de 17/04/2020  
 (87) WO 2020/214973 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020540-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 10/05/2019 EP 19305597.7  
 (51) B66F 9/065 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE MANUSEIO  
 (71) MANITOU BF (FR)  
 (72) SYLVAIN CADOU; PHILIPPE LEBRETON  
 (85) 13/10/2021

---

(86) PCT EP2020/062685 de 07/05/2020

(87) WO 2020/229291 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 020541-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2020

(30) 18/04/2019 US 62/835,966

(51) F16J 15/18 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ENERGIZAR AUTOMATICAMENTE MATERIAL DE EMBALAGEM COM UM CONJUNTO DE CARREGAMENTO DE EMBALAGEM

(71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)

(72) HENRI VINCENT AZIBERT; ROBERT JAMES POWERS; MICHAEL P. GRIMANIS; PHILIP MICHAEL MAHONEY JR.

(85) 13/10/2021

(86) PCT US2020/028494 de 16/04/2020

(87) WO 2020/214800 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020545-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/04/2020

(30) 29/04/2019 US 62/840,184; 10/10/2019 US 62/913,314; 21/10/2019 US 62/924,095

(51) A61K 35/761 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01)

(54) CAPSÍDEOS DE AAV E COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) KALYANI NAMBIAR; JAMES M. WILSON

(85) 13/10/2021

(86) PCT US2020/030281 de 28/04/2020

(87) WO 2020/223236 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 020559-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2020

(30) 11/04/2019 IN 201921014576

(51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 7/04 (2006.01)

(54) GERAÇÃO DE ENERGIA DE FLUXOS DE EFLUENTES DE DESTILARIA

(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)

(72) GHANSHAYM BABURAO DESHPANDE; AJIT PRABHAKAR DESHMUKH; BHARAT ASHOK KADU

(85) 13/10/2021

(86) PCT IN2020/050332 de 06/04/2020

(87) WO 2020/208648 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020675-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2020  
 (30) 18/04/2019 US 62/835,532  
 (51) A61B 1/015 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)  
 (54) ESPÉCULO DE AR  
 (71) IVY DIAGNOSTICS (2021) LTD. (IL)  
 (72) SEFI SHACHRUR  
 (85) 15/10/2021  
 (86) PCT IB2020/053647 de 17/04/2020  
 (87) WO 2020/212923 de 22/10/2020

**(21) BR 11 2021 020714-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/04/2020  
 (30) 25/04/2019 EM 19171118.3  
 (51) A22C 21/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE CARÇAÇAS DE AVES EVISCERADAS OU PARTES DAS MESMAS  
 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)  
 (72) LASSE RIGGERT; VALENTIN FISCHER  
 (85) 15/10/2021  
 (86) PCT EP2020/061205 de 22/04/2020  
 (87) WO 2020/216787 de 29/10/2020  
 Exigência cumprida protocolo 870210120937.

**(21) BR 11 2021 020724-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/04/2020  
 (30) 16/04/2019 US 62/834,711  
 (51) A61J 3/00 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01)  
 (54) ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO REVESTIDO E MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO  
 (71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)  
 (72) XIUZHU FEI; MARIUS COSTACHE; ENRICO MORTARINO; MARIA UFRET; CARLOS J. BOSQUES; GREGORY H. ALTMAN  
 (85) 15/10/2021  
 (86) PCT US2020/028589 de 16/04/2020  
 (87) WO 2020/214860 de 22/10/2020

**(21) BR 11 2021 020742-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/04/2020  
 (30) 17/04/2019 NL 2022960  
 (51) B64D 1/22 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE COLETA DE ÁGUA PARA UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO PARA PREENCHER PELO MENOS UM TANQUE DE ÁGUA DA MESMA

---

(71) SCODEV INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) JACOBUS GERARDUS HENDRIKUS MARIA BENEDIK; STEFANO BRIZZOLARA  
(85) 15/10/2021  
(86) PCT EP2020/060730 de 16/04/2020  
(87) WO 2020/212504 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020770-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/04/2020  
(30) 18/04/2019 US 62/835,500; 13/12/2019 US 62/947,786  
(51) A01H 5/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)  
(54) FATORES DE EMBRIOGÊNESE PARA REPROGRAMAÇÃO CELULAR DE UMA CÉLULA VEGETAL  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) JON AARON TUCKER REINDERS; HUAXUN YE  
(85) 15/10/2021  
(86) PCT US2020/028815 de 17/04/2020  
(87) WO 2020/214986 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020779-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/04/2020  
(30) 17/04/2019 EP 19382307.7; 29/04/2019 EP 19382322.6  
(51) C12Q 1/6886 (2006.01)  
(54) MÉTODOS APERFEIÇOADOS PARA O DIAGNÓSTICO PRECOCE DE LEIOMIMAS UTERINOS E LEIOMIMAS  
(71) IGENOMIX, S.L. (ES)  
(72) AYMARA MAS PERUCHO; ROBERTO ALONSO VALERO; CARLOS SIMÓN VALLÉS  
(85) 15/10/2021  
(86) PCT EP2020/060878 de 17/04/2020  
(87) WO 2020/212580 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020859-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 25/04/2019 EP 19171069.8  
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(54) CONJUNTOS DE POLIPEPTÍDEOS, MÉTODO PARA GERAR UM POLIPEPTÍDEO, POLIPEPTÍDEO HETERODIMÉRICO, PRIMEIRO POLIPEPTÍDEO PRECURSOR HETERODIMÉRICO E SEGUNDO POLIPEPTÍDEO PRECURSOR HETERODIMÉRICO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) ULRICH BRINKMANN; GUY GEORGES; SABINE IMHOF-JUNG;

---

STEFFEN DICKOPF; CAN MARTIN BULDUN

(85) 18/10/2021

(86) PCT EP2020/061413 de 24/04/2020

(87) WO 2020/216879 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020867-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2020

(30) 19/04/2019 US 62/836,580; 23/08/2019 US 62/890,858

(51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DO ANTICORPO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO COM CÂNCER E MÉTODO PARA REDUZIR A DEPURAÇÃO

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) WEI-CHING LIANG; WEIYU LIN; YAN WU; MINHONG YAN

(85) 18/10/2021

(86) PCT US2020/028828 de 17/04/2020

(87) WO 2020/214995 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021165-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2020

(30) 24/04/2019 US 62/838,290

(51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO DE AMATOXINA E USO DOS MESMOS

(71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)

(72) HECHLER, TORSTEN; KULKE, MICHAEL; PAHL, ANDREAS; MUELLER, CHRISTOPH; SIMON, WERNER; LUTZ, CHRISTIAN; GALLO, FRANCESCA; MCDONAGH, CHARLOTTE FENTON; PANWAR, RAJIV; SARMA, GANAPATHY N.

(85) 22/10/2021

(86) PCT EP2020/061555 de 24/04/2020

(87) WO 2020/216947 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021193-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/04/2020

(30) 25/04/2019 US 62/838,793; 28/06/2019 US 62/868,824

(51) C12P 7/42 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS

(71) ZYMOCHEM, INC. (US)

(72) HARSHAL CHOKHAWALA; JONATHAN KUCHENREUTHER;

JORGE-ALONSO GUTIERREZ; YI-SHU TAI

(85) 22/10/2021

(86) PCT US2020/029981 de 25/04/2020

(87) WO 2020/220001 de 29/10/2020

**(21) BR 11 2021 021202-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2020

(30) 22/03/2019 PT 115386

(51) H01F 27/00 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR APLICADO A TRANSFORMADORES

(71) EFACEC ENERGIA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS S.A. (PT)

(72) CARLOS MANUEL MARTINS CARVALHO; HÉLDER FERNANDO GONÇALVES MENDES; LUÍS MIGUEL RIBEIRO FÉLIX; SÉRGIO MANUEL OLIVEIRA TAVARES; JOSÉ RUI MARCELINO

(85) 22/10/2021

(86) PCT IB2020/052435 de 17/03/2020

(87) WO 2020/194128 de 01/10/2020

**(21) BR 11 2021 021203-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2020

(30) 25/04/2019 US 62/838,701; 24/09/2019 US 62/905,323

(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEO; COMPOSIÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO QUIRALMENTE CONTROLADA; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA PREVENIR, TRATAR OU MELHORAR UMA AFECÇÃO, DISTÚRBIO OU DOENÇA RELACIONADA A USH2A E/OU PREVENIR, ATRASAR O INÍCIO, DESENVOLVIMENTO E/OU PROGRESSO, E/OU TRATAR UMA AFECÇÃO, DISTÚRBIO OU DOENÇA RELACIONADA A USH2A EM UM INDIVÍDUO SUSCETÍVEL À MESMA OU QUE SOFRE DA MESMA; MÉTODO PARA AUMENTAR O NÍVEL DE SALTO DE UM ÉXON PREJUDICIAL EM UMA TRANSCRIÇÃO DE GENE USH2A OU SEU PRODUTO DE GENE EM UMA CÉLULA; MÉTODO PARA PREVENIR, ATRASAR O INÍCIO OU PROGRESSÃO DE, TRATAR OU MELHORAR UMA AFECÇÃO, DISTÚRBIO OU DOENÇA RELACIONADA A USH2A EM UM INDIVÍDUO SUSCETÍVEL À MESMA OU QUE SOFRE DA MESMA; MÉTODO PARA SALTAR UM ÉXON PREJUDICIAL 13 EM UM ALELO DE USH2A EM UM INDIVÍDUO; MÉTODO PARA PRODUZIR OU AUMENTAR O NÍVEL DE UM ÉXON DE PROTEÍNA USH2A COM SALTO 13 EM UM SISTEMA; E COMPOSTO, OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO OU MÉTODO

(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)

(72) MICHAEL JOHN BYRNE; VINOD VATHIPADIEKAL; NAOKI IWAMOTO; CHANDRA VARGESE; LANKAI GUO

(85) 22/10/2021

(86) PCT US2020/029957 de 24/04/2020

---

(87) WO 2020/219981 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021208-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 26/04/2019 US 62/839,516  
(51) H02J 9/06 (2006.01), H02M 7/04 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)  
(54) FORÇA E CONTROLE DE ATUAÇÃO REDUNDANTE  
(71) CRANE CO. (US)  
(72) SCOTT MCMILLAN; BENNIE GARCIA; KOUROSH AFSHARI; ARY GEUVDJELIAN  
(85) 22/10/2021  
(86) PCT US2020/029956 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/219980 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021214-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 25/04/2019 US 62/838,763  
(51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01)  
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO; COMPOSIÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO QUIRALMENTE CONTROLADA; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA PREVENIR, TRATAR OU MELHORAR UMA AFECÇÃO, DISTÚRBIO OU DOENÇA RELACIONADA A RHO EM UM INDIVÍDUO SUSCETÍVEL À MESMA OU QUE SOFRE DA MESMA; MÉTODO PARA DIMINUIR A ATIVIDADE, EXPRESSÃO E/OU NÍVEL DE UM GENE-ALVO RHO OU SEU PRODUTO DE GENE EM UMA CÉLULA; MÉTODO PARA SUPRESSÃO DE UMA TRANSCRIÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA-ALVO RHO; E COMPOSTO, OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO OU MÉTODO  
(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)  
(72) MICHAEL JOHN BYRNE; VINOD VATHIPADIEKAL; NAOKI IWAMOTO; CHANDRA VARGESE; LANKAI GUO; ANDREW GUZIOR HOSS  
(85) 22/10/2021  
(86) PCT US2020/029959 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/219983 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021216-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 24/04/2019 US 62/838,282; 30/09/2019 US 62/908,287  
(51) D04H 1/4309 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D01F 6/14 (2006.01)  
(54) ARTIGO NÃO TECIDO DISPERSÍVEL EM ÁGUA PARA ACONDICIONAMENTO DE DOSE UNITÁRIA  
(71) MONOSOL, LLC (US)  
(72) VICTORIA BRIDEWELL; RICHARD GOETZ; NICHOLAS ZEESE; JONATHON KNIGHT; YOSHIMI NONAKA; NAOYUKI IWACHIDO

(85) 22/10/2021  
 (86) PCT US2020/029890 de 24/04/2020  
 (87) WO 2020/219930 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021249-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/04/2020  
 (30) 24/04/2019 FR 1904309  
 (51) F16L 9/22 (2006.01), F16L 59/06 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/075 (2006.01), F16L 59/08 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)  
 (54) ISOLAMENTO TÉRMICO CONTÍNUO DE CONDUTOS PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS  
 (71) PERENCO (FR)  
 (72) RENAUD DASSONVILLE; RAPHAËL DAUPHIN; HENRI-JACQUES WATTEZ  
 (85) 22/10/2021  
 (86) PCT FR2020/050678 de 21/04/2020  
 (87) WO 2020/217018 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021255-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/04/2020  
 (30) 22/04/2019 US 62/837,024  
 (51) A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/40 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01)  
 (54) SUBSTITUTO DO OVO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O SUBSTITUTO DO OVO E MÉTODOS PARA PRODUIZIR OS MESMOS  
 (71) PERFECT DAY, INC (US)  
 (72) TIMOTHY GEISTLINGER; JONATHAN R. GLICKSBERG; RAVIRAJ SINH P. JHALA; TY B. WAGONER  
 (85) 22/10/2021  
 (86) PCT US2020/029391 de 22/04/2020  
 (87) WO 2020/219595 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021377-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/09/2019  
 (30) 13/06/2019 US 62/861,167; 12/09/2019 US 16/568,625  
 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01)  
 (54) CANHÃO DE CANHONEIO, E, MÉTODO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
 (72) RICHARD E. ROBEY; JASON PAUL METZGER; BRENDEN MICHAEL GROVE  
 (85) 25/10/2021  
 (86) PCT US2019/050763 de 12/09/2019  
 (87) WO 2020/251606 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021417-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 24/06/2019 EP 19181997.8  
 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 43/03 (2006.01), C07C 43/164 (2006.01)  
 (54) USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA CONFERIR UMA IMPRESSÃO DE AROMA A UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, MISTURA, E, USO DA MISTURA  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) RALF PELZER; WOLFGANG SIEGEL; MIRIAM BRU ROIG; MANUEL DANZ; SILKE WEYLAND; FLORIAN GARLICH; VOLKER HICKMANN; MELANIE WEINGARTEN  
 (85) 25/10/2021  
 (86) PCT EP2020/067215 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/260165 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021424-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2019  
 (51) H01L 21/31 (2006.01), H01L 27/11551 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR  
 (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) QIGUANG WANG; GONGLIAN WU; GONGLIAN WU  
 (85) 25/10/2021  
 (86) PCT CN2019/093603 de 28/06/2019  
 (87) WO 2020/258224 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021438-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/04/2020  
 (30) 23/04/2019 DK PA 2019 00475  
 (51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)  
 (54) VASO DE REAÇÃO DE ALTA TEMPERATURA, PLANTA E MÉTODO  
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
 (72) PETER MØLGAARD MORTENSEN; MICHAEL BOE; LOUISE JIVAN SHAH; THOMAS SANDAHL CHRISTENSEN  
 (85) 25/10/2021  
 (86) PCT EP2020/060587 de 15/04/2020  
 (87) WO 2020/216659 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021445-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 18/06/2019 EP 19180981.3  
 (51) A23C 3/027 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L

---

3/00 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C12H 1/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE PASTEURIZAÇÃO  
 (71) RED BULL GMBH (AT)  
 (72) ROLAND CONCIN; CHRISTIAN RINDERER; KLEMENS HANS; HARALD EDER; PHILIP THONHAUSER; DANIEL HERZOG  
 (85) 25/10/2021  
 (86) PCT EP2020/066998 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/254511 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021451-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 62/849,589  
 (51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 40/35 (2006.01), G06F 16/332 (2006.01)  
 (54) SISTEMA AGRÍCOLA INTEGRADO POR VOZ  
 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)  
 (72) MARIO AQUINO; ROBERT GRAILER; TIM PALMER; ERIC TURCOTTE; JEFF MELCHING  
 (85) 26/10/2021  
 (86) PCT US2020/033271 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/236652 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021457-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2020  
 (30) 18/06/2019 SE 1950739-1  
 (51) B60K 6/48 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01)  
 (54) PLATAFORMA DE TRANSMISSÃO MODULAR E TREM DE FORÇA PARA UM VEÍCULO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) STEFAN KARLSSON; JÖRGEN FORSBERG; TOMAS LÖFWALL; CHRISTIAN NESS  
 (85) 26/10/2021  
 (86) PCT SE2020/050554 de 02/06/2020  
 (87) WO 2020/256618 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021460-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 29/05/2019 EP 19177329.0  
 (51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ETILENO

---

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)  
 (72) PETER ROHRBACH; JÜRGEN PERZLMEIER; MUDIT ASHTANA;  
 HARALD PRANG; ELKE DAMM  
 (85) 26/10/2021  
 (86) PCT EP2020/064794 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/239887 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021461-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/04/2020  
 (30) 26/04/2019 US 62/839,068  
 (51) C08J 3/11 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE GEL RÁPIDO, SISTEMAS E MÉTODOS  
 (71) 3V SIGMA USA INC. (US)  
 (72) PAOLO VIGILANTE; PASQUALINO ARAMO; GIORGIO ZANCHI  
 (85) 26/10/2021  
 (86) PCT US2020/029871 de 24/04/2020  
 (87) WO 2020/219919 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021463-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/05/2020  
 (30) 22/05/2019 SE 1950606-2  
 (51) D21C 1/04 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 11/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA EXTRAIR HIDROLISADO EM UM PROCESSO DE COZIMENTO EM BATELADA PARA PRODUZIR POLPA, SISTEMA DE COZIMENTO EM BATELADA PARA PRODUZIR POLPA, E, DISPOSIÇÃO DE EXTRAÇÃO DE HIDROLISADO  
 (71) VALMET AB (SE)  
 (72) HUNPHREY LANDMAN; SUSANNA MINNAAR; LARI LAMMI; JUONI KARVONEN; BERDINE COETZEE; JOHANN WAUTS  
 (85) 26/10/2021  
 (86) PCT SE2020/050454 de 05/05/2020  
 (87) WO 2020/236061 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021464-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 31/05/2019 US 62/855,700  
 (51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), B23Q 17/24 (2006.01)  
 (54) DETERMINANDO O PERFIL DE ESPESSURA DE PRODUTOS DE TRABALHO

---

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) DAVID PFANSTIEL; DANIEL HOLMES; RICHARD D. STOCKARD;  
ARTHUR W. VOGLEY JR.  
(85) 26/10/2021  
(86) PCT US2020/034889 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/243280 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021467-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 07/05/2019 US 62/844,301  
(51) C21D 8/02 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE LINGOTADA CONTINUAMENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, E, PRODUTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA LINGOTADO CONTINUAMENTE DE ALTA RESISTÊNCIA  
(71) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US)  
(72) DAVID PAUL HOYDICK; EDUARDO AUGUSTO SILVA; MATTHEW MICHAEL MCCOSBY  
(85) 26/10/2021  
(86) PCT US2020/031719 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/227438 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021468-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171935.0  
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO-POLIETILENO COM DUREZA APRIMORADA  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; HERMANN BRAUN  
(85) 26/10/2021  
(86) PCT EP2020/061752 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221741 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021469-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2020  
(30) 02/05/2019 GB 1906180.3  
(51) A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)  
(54) PRODUTOS DE CONFEITARIA COM PORÇÕES RECHEADAS  
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)  
(72) ALAN VALENDER; RICARDO CARVAJAL; PADRAIG COSTELLO

---

(85) 26/10/2021  
(86) PCT EP2020/061099 de 21/04/2020  
(87) WO 2020/221627 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021476-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 26/04/2019 GB 1905849.4; 18/09/2019 GB 1913471.7  
(51) H02S 20/25 (2006.01)  
(54) COBERTURA DE TELHADO FOTOVOLTAICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(71) ROOF TILES TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
(72) STEWART WILLIAM BROWN; ANTONIO LANZONI  
(85) 26/10/2021  
(86) PCT GB2020/051015 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/217064 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021480-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171937.6  
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO-POLIETILENO COM DUREZA APRIMORADA  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; HERMANN BRAUN  
(85) 26/10/2021  
(86) PCT EP2020/061750 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221739 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021496-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171892.3  
(51) G01K 11/00 (2006.01), G01K 15/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A TEMPERATURA DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA AQUECER UM PRODUTO  
(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)  
(72) JOOST VAN ERP  
(85) 26/10/2021  
(86) PCT EP2020/061755 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221743 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021524-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/05/2020

---

(30) 02/05/2019 FR 1904604  
(51) C07K 1/04 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PEPTÍDEOS OU PROTEÍNAS OU PEPTIDOMIMÉTICOS  
(71) STRAINCHEM (FR)  
(72) JEAN-JACQUES YOUTE TENDOUNG; AUDREY SERRE  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT FR2020/000158 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/221970 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021535-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 440.3  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA COMPOSTA DE MULTICAMADAS, PELÍCULA COMPOSTA DE MULTICAMADAS E SEU USO  
(71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)  
(72) JÜRGEN MICHAEL SCHIFFMANN  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/062163 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/225137 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021556-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 28/04/2019 CN 201910351359.6  
(51) H04L 27/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, MÉTODO DE DETECÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, E APARELHO DE COMUNICAÇÕES  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENYU SHI; YI WANG  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT CN2020/083259 de 03/04/2020  
(87) WO 2020/220933 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021561-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 02/05/2019 IN 201921017604  
(51) H02H 7/125 (2006.01)  
(54) UM SISTEMA E UM MÉTODO PARA PROTEGER UM DISPOSITIVO

---

RETIFICADOR DE REGULADOR E UM RESPECTIVO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

(71) FLASH ELECTRONICS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)

(72) RAMIT VERMA

(85) 27/10/2021

(86) PCT IN2020/050398 de 01/05/2020

(87) WO 2020/222261 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021563-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2020

(30) 30/04/2019 RU 2019113338

(51) C07C 311/51 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)

(54) INGREDIENTE ATIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PRODUTO MEDICINAL PARA TERAPIA DE HIV E AIDS

(71) ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (RU) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) ; ALLA, CHEM, LLC (US)

(72) ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO

(85) 27/10/2021

(86) PCT RU2020/000117 de 05/03/2020

(87) WO 2020/222675 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021564-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2020

(30) 30/04/2019 EP 19172005.1; 02/05/2019 EP 19172398.0

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

(54) INDOL-2-CARBOXAMIDAS INOVADORAS ATIVAS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE B (HBV)

(71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)

(72) SUSANNE BONSMANN; ALASTAIR DONALD; ANDREAS URBAN; BURKHARD KLENKE; JASPER SPRINGER

(85) 27/10/2021

(86) PCT EP2020/061948 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221826 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021565-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2020

---

(30) 14/05/2019 EP 19174506.6  
(51) F25D 11/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE ISOLADO TERMICAMENTE, CARRINHO DE SERVIÇO E MÉTODO PARA ARMAZENAR E SERVIR ITENS DE CONFEITARIA CONGELADOS  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) LEONIE MARTINE DIKS-WARMERDAM; JOHANNES KRIEG; RENÉ JOACHIM BUTER  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/063082 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229426 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021568-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 03/05/2019 GB 1906256.1  
(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ANALISAR DADOS SÍSMICOS  
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
(72) ØYVIND SKJÆVELAND  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT NO2020/050110 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/226506 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021573-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/04/2020  
(30) 15/05/2019 DE 10 2019 112 721.1  
(51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 3/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA TRANSIÇÃO DE PELO MENOS UM MEIO DE COMUTAÇÃO PARA O EQUIPAMENTO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA PELO MENOS UM MEIO DE COMUTAÇÃO PARA O EQUIPAMENTO  
(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)  
(72) SEBASTIAN SCHMID; EDUARD ZERR; KLAUS IXMEIER  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/061289 de 23/04/2020  
(87) WO 2020/229127 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021574-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/840,846  
(51) A61B 17/425 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA ABORDAGEM REPRODUTIVA EM UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE UMA VARICOCELE

(71) ANDROVIA LIFESCIENCES, LLC (US)  
 (72) G. CHARLES OSTERMEIER; ALEXANDER TRAVIS  
 (85) 27/10/2021  
 (86) PCT US2020/030783 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/223515 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021580-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 30/04/2019 EP 19172007.7; 02/05/2019 EP 19172401.2  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01),  
 C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01),  
 A61K 31/42 (2006.01)  
 (54) FENIL E PIRIDIL UREIAS INOVADORAS ATIVAS CONTRA O VÍRUS DA  
 HEPATITE B (HBV)  
 (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) SUSANNE BONSMANN; ALASTAIR DONALD; BURKHARD KLENKE;  
 ANDREAS URBAN; JASPER SPRINGER  
 (85) 27/10/2021  
 (86) PCT EP2020/061930 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/221816 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021581-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/04/2020  
 (30) 29/04/2019 CN 201910355627.1  
 (51) H04W 28/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES E  
 SISTEMA DE COMUNICAÇÕES  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) TINGTING GENG; LE YAN  
 (85) 27/10/2021  
 (86) PCT CN2020/087348 de 28/04/2020  
 (87) WO 2020/221223 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021582-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/03/2020  
 (30) 29/04/2019 US 62/839,801  
 (51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B  
 5/22 (2006.01)  
 (54) PLACA COMPÓSITA A PARTIR DE RESÍDUOS PLÁSTICOS  
 (71) SISSEL ALEXANDER SYMON VIELFREUND (IL) ; AMIT VIELFREUND  
 (IL) ; TAL DAVID VIELFREUND (IL)  
 (72) SISSEL ALEXANDER SYMON VIELFREUND  
 (85) 27/10/2021  
 (86) PCT IL2020/050296 de 12/03/2020

---

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

---

**(21) BR 11 2021 021586-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 17/05/2019 SE 1950587-4  
(51) F16H 61/04 (2006.01), B60W 30/19 (2006.01), F16H 61/70 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR O TREM DE FORÇA DE UM VEÍCULO PARA SUPERAR, OU EVITAR, UMA CONDIÇÃO DE FRICÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO  
(71) SCANIA CV AB (SE)  
(72) JONAS LINDSTRÖM  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT SE2020/050452 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/236060 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021589-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 08/05/2019 US 62/845,098  
(51) G01S 19/34 (2006.01), G01S 19/13 (2006.01), G01S 19/07 (2006.01), G01S 19/03 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA LOCALIZAR UM ATIVO FERROVIÁRIO MÓVEL  
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)  
(72) MATTHEW BONNES; THOMAS J. SOLLENBERGER; FRANCIS JAMES COOPER  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT US2020/031843 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/227507 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021591-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 02/05/2019 KR 10-2019-0051717  
(51) C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)  
(72) HYUN KYU KIM; YUN KI CHO; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG; WOO HYUK CHOI  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT KR2020/005592 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/222500 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021592-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 20/05/2020  
(30) 20/05/2019 GB 1907104.2  
(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)  
(54) LIGAÇÃO DIRETA DE CONDUÍTES E ESTRUTURAS SUBMARINAS  
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
(72) HÅVAR ILSTAD; ERIK LEVOLD; GEIR ENDAL; KJELL EINAR ELLINGSEN; BJØRGULF HAUKELIDSÆTER EIDSEN  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT NO2020/050134 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/236011 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021594-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 09/05/2019 FR FR1904826  
(51) C09C 1/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSO PARA FABRICAR O MATERIAL, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA TRATAR MATERIAIS DE QUERATINA E USOS DE UM OU MAIS MATERIAIS DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) ANDRES CARDOZO PEREZ; ANTOINE MONTAUX-LAMBERT  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/062627 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225328 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021600-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085180  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TOSSE USANDO COMPOSTO DE DIAMINOPIRIMIDINA  
(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) HUAI HUANG; YUANYUAN JIANG; HUINING LIANG; RAN AN; ZHOU LAN; JIN WANG; LIYING ZHOU; YANAN LIU; YANPING ZHAO; HONGJUN WANG  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT CN2020/087686 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221274 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021646-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 27/06/2019 EP 19182940.7

---

(51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08L 75/14 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM GEL CURÁVEL POR RADIAÇÃO, REVESTIMENTO EM GEL CURADO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO  
(71) ALLNEX BELGIUM S.A. (BE)  
(72) JURGEN VAN HOLEN; GUIDO VANMEULDER  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/068062 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/260608 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021732-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/05/2020  
(30) 28/06/2019 CN 201910578411.1  
(51) G06F 9/50 (2006.01)  
(54) ALOCAÇÃO DINÂMICA DE RECURSOS DE COMPUTAÇÃO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) QUANLU ZHANG; FAN YANG; LIDONG ZHOU; MAO YANG; HANYU ZHAO; ZHENHUA HAN  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/031250 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/263414 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021740-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/04/2020  
(30) 02/05/2019 US 62/842,286  
(51) G01V 1/30 (2006.01)  
(54) INVERSÃO CONJUNTA DE DESLOCAMENTO NO TEMPO E AMPLITUDE 4D PARA PERTURBAÇÃO DE VELOCIDADE  
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)  
(72) TINGTING ZHANG; SIMON LUO; ANAR YUSIFOV  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/026853 de 06/04/2020  
(87) WO 2020/222975 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021742-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 12/07/2019 EP 19186084.0  
(51) A23G 1/52 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA AERADA  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) RICHARD JOHN LEADBEATER

---

(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/069652 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/009076 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 021752-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 28/06/2019 CN 201910578856.X  
(51) G06N 3/04 (2006.01)  
(54) PROGRAMAÇÃO VISUAL PARA APRENDIZADO PROFUNDO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) HAOXIANG LIN; CHENG CHEN; MAO YANG; SHUGUANG LIU  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/031544 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/263421 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021759-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 62/840,284  
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE BIOCONVERSÃO PARA PRODUIR VANILINA, DE PRODUÇÃO DE VANILINA USANDO UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE ISOLADA, DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO CONSUMÍVEL E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE ISOLADA TRANSFORMADA COM UMA CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO  
(71) CONAGEN INC. (US)  
(72) RUI ZHOU; JUNYING MA; OLIVER YU  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/030575 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223418 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021775-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 62/840,186  
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE PÓ SECO DE PRÓ-FÁRMACOS DE TREPROSTINIL E MÉTODOS DE USO DESTAS  
(71) INSMED INCORPORATED (US)  
(72) JU DU; ADAM PLAUNT; VLADIMIR MALININ  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030282 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/223237 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021787-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/840,906  
(51) A61K 35/17 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO  
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)  
(72) ERIC L. SMITH; RENIER J. BRENTJENS  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030690 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223470 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021792-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/840,911; 10/10/2019 US 62/913,401  
(51) C12N 15/86 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE POMPE  
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ;  
AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) JAMES M. WILSON; JULIETTE HORDEAUX; HUNG V DO; RUSSELL  
GOTSCHALL; STEVEN TUSKE  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030484 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223356 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021794-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171900.4  
(51) C11B 11/00 (2006.01)  
(54) EXTRAÇÃO E REFINO DE CERAS CUTICULARES DE VEGETAIS A  
PARTIR DE DISPERSÃO AQUOSA COM O USO DE UM AGENTE DE  
CAPTURA  
(71) JENA TRADING APS (DK)  
(72) PER VINTHER; JOHN MARK LAWTHOR  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062075 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/221878 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021795-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 29/05/2019 US 62/853,816  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A TIGIT E PD-1/TIGIT  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
(72) YIQING FENG; NARESH KUMAR; JAMES DAVID PANCOOK;  
STEPHANIE MARIE TRUHLAR; YANG ZHAO

---

(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/034158 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/242919 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021802-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 EP 19173822.8  
(51) H03K 17/14 (2006.01), H03K 17/082 (2006.01), H03K 17/08 (2006.01),  
H01L 27/02 (2006.01)  
(54) CIRCUITO DE TIRISTOR E MÉTODO DE PROTEÇÃO DO TIRISTOR  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)  
(72) RAETO STADLER; RALF BAECHLE  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062940 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/229366 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021804-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050527  
(51) A61K 35/12 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO  
DE MIOSITE COMPREENDENDO MITOCÔNDRIAS ISOLADAS COMO  
INGREDIENTE ATIVO  
(71) PAEAN BIOTECHNOLOGY INC. (KR)  
(72) KYUBOEM HAN; CHUN-HYUNG KIM; SHIN-HYE YU; SEO-EUN LEE;  
SANG-MIN LIM; HAHNSUN JUNG; KWANGMIN NA; YOON MI HAN; JUN  
YOUNG SON; EUN YOUNG LEE; JEONG YEON KIM; YEONG WOOK SONG;  
JIN CHUL PAENG; YUN SANG LEE; DO WON HWANG  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT KR2020/005769 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/222566 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021805-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 30/04/2019 FR 19/04553  
(51) B03B 9/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE RECICLAGEM E RECUPERAÇÃO DE LAMA DE  
CONCRETO  
(71) VICAT (FR)  
(72) OLIVIER TOSONI; HERVÉ GUILLEMIN; RÉMI DEL MEDICO; STÉPHANE  
ROUX; DAVID LETELLIER  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/061127 de 22/04/2020

---

(87) WO 2020/221631 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021806-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 06/06/2019 US 62/857,948; 04/06/2020 US 16/893,181  
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/003 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01)  
(54) SISTEMA, MÉTODO E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIOS  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) JONATHON NAJIB JOUBRAN; CLIFFORD ALLEN  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/036248 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/247709 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021808-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171899.8  
(51) C11B 11/00 (2006.01)  
(54) EXTRAÇÃO E REFINO DE CERAS CUTICULARES DE VEGETAL A PARTIR DE DISPERSÃO AQUOSA COM O USO DE AJUSTE DE TEMPERATURA E PH  
(71) JENA TRADING APS (DK)  
(72) PER VINTHER; JOHN MARK LAWOTHER  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062074 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/221877 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021809-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2019  
(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO OS INIBIDORES DE APREMILAST E TYK2  
(71) CELGENE CORPORATION (US)  
(72) PETER HENRY SCHAFER; ROBERT PLENGE; MARY ADAMS; LISA BEEBE; GILLES BUCHWALTER; TIFFANY CARR; TE-CHEN TZENG  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2019/029772 de 30/04/2019  
(87) WO 2020/222773 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021810-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/10/2019  
(30) 30/04/2019 US PCT/US2019/029777

---

(51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE OLIGÔMEROS E HOMOPOLÍMEROS, RECIPIENTE E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO  
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)  
(72) SHENG PENG; JIAN SUN-BLANKS; BRIAN KIPP; BARBARA HAVILAND MINOR  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2019/058438 de 29/10/2019  
(87) WO 2020/222865 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021815-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 CN 201910363256.1  
(51) H04W 74/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ENVIO DE PREÂMBULO DE ACESSO ALEATÓRIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XIAOMENG CHAI; YIQUN WU  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT CN2020/087891 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221320 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021816-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/03/2020  
(30) 29/04/2019 US 16/396,992  
(51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2006.01), H01L 23/532 (2006.01), H01L 39/02 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)  
(54) FABRICAÇÃO DE VIA ATRAVÉS DE SILÍCIO EM DISPOSITIVOS QUÂNTICOS PLANARES  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(72) JOSHUA RUBIN; JARED HERTZBERG; SAMI ROSENBLATT; ADIGA VIVEKANANDA; MARKUS BRINK; ARWIND KUMAR  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/057766 de 20/03/2020  
(87) WO 2020/221510 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021817-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2019  
(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR MATERIAL CELULÓSICO DE VISCOSIDADE CONTROLADA, E, MATERIAL CELULÓSICO DE VISCOSIDADE CONTROLADA  
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

---

(72) PASI VIRTANEN; MATTI RISTOLAINEN; HARRI KOSONEN; TEEMU POHJALAINEN; SAKARI MODIG; JANAK SAPKOTA

(85) 29/10/2021

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

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

---

**(21) BR 11 2021 021819-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2020

(30) 30/04/2019 CN 201910364209.9

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RELATÓRIO E MÉTODO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DO ESTADO DO CANAL, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE.

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) SONG, YANG; SUN, PENG; REN, QIANYAO

(85) 29/10/2021

(86) PCT CN2020/086982 de 26/04/2020

(87) WO 2020/221157 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021821-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 21/06/2019 EP 19181616.4

(51) B60G 3/20 (2006.01), B60T 5/00 (2006.01), B62D 7/18 (2006.01), F16D 55/228 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), F16D 55/02 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO DE UMA RODA DE VEÍCULO MOTORIZADO

(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)

(72) SILVANO SANDRI; CARLO PAVESIO; DARIO SCANTAMBURLO; RENATO BADINO; STEFANO LUCÀ

(85) 29/10/2021

(86) PCT IB2020/055612 de 16/06/2020

(87) WO 2020/254957 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021822-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2020

(30) 29/04/2019 US 62/839,948

(51) B32B 7/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), C09J 7/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BICAMADA

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) CHRIS HABLE; MICHAEL CZAPLICKI

(85) 29/10/2021

(86) PCT US2020/028987 de 20/04/2020

---

(87) WO 2020/223053 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021824-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/08/2019  
(30) 27/05/2019 CN 201910447527.1; 27/05/2019 CN 201920776856.6  
(51) F16K 7/12 (2006.01)  
(54) TUBO ANTITRANSBORDAMENTO  
(71) BEIJING SHENCHUANG CENTURY INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) HAO WANG  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT CN2019/101144 de 16/08/2019  
(87) WO 2020/237844 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021826-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 US PCT/US2019/029772  
(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO OS INIBIDORES DE APREMILAST E TYK2  
(71) CELGENE CORPORATION (US)  
(72) PETER HENRY SCHAFER; ROBERT PLENGE; MARY ADAMS; LISA BEEBE; GILLES BUCHWALTER; TIFFANY CARR; TE-CHEN TZENG  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030608 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223431 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021827-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 24/05/2019 DE 10 2019 207 664.5  
(51) B60T 8/171 (2006.01), F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)  
(54) FREIO A TAMBOR TENDO UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CARGA  
(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)  
(72) MARTIN GÄDKE; HOLGER VON HAYN; MATTHIAS SCHULITZ; AHMED SEFO; UWE BACH; ADRIAN MESSNER; WOLFGANG RITTER; JENS HOFFMANN; FALK PETZOLD; MARTIN KRUSE; CHRISTIAN VEY; ULRIKE MEYER  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/064113 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/239586 de 03/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021828-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2020 (30) 09/07/2019 US 16/506,892; 08/11/2019 US 16/679,032 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR REBAUDIOSÍDEO I E MUTANTE UGT76G1 (71) CONAGEN INC. (US) (72) GUOHONG MAO; MICHAEL BATTEN; XIAODAN YU (85) 29/10/2021 (86) PCT US2020/041394 de 09/07/2020 (87) WO 2021/007423 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 021829-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2020 (30) 03/05/2019 SE 1950526-2 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA TOLERANTE A MANTEIGA DE CACAU (71) AAK AB (PUBL) (SE) (72) BJARNE JUUL (85) 29/10/2021 (86) PCT EP2020/062184 de 01/05/2020 (87) WO 2020/225144 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021833-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2020 (30) 02/05/2019 US 62/842,126 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ASSOCIAR SINAIS DE POSICIONAMENTO COM FEIXES TRANSMITIDOS EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) IANA SIOMINA; FLORENT MUNIER; RITESH SHREEVASTAV (85) 29/10/2021 (86) PCT EP2020/062216 de 01/05/2020 (87) WO 2020/221930 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021835-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2020 (30) 02/05/2019 US 16/402,040; 06/08/2019 EP 19190352.5 (51) A61B 5/1459 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA

---

---

GASOSA EM UM AMBIENTE USANDO UM SENSOR DE GÁS, MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE GÁS E APARELHO DE SENSOR DE GÁS  
 (71) SCIOLOGICA CORP. (US)  
 (72) NICHOLAS PAUL BARWELL; BARRY COLIN CRANE; PRAVEEN SAGAR; ALASDAIR ALLAN MACKENZIE  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT GB2020/051066 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/222014 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021836-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 30/04/2019 US 62/841,051; 11/11/2019 US 62/933752  
 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA CALCULAR A PRESSÃO ARTERIAL, PARA CRIAR DIALISATO EM UM SISTEMA DE DIÁLISE, PARA MEDIR A PORCENTAGEM DE REJEIÇÃO EM UM SISTEMA DE DIÁLISE, PARA COLETAR E ANALISAR PLASMA SANGUÍNEO, PARA REMOVER GÁS DE UM CIRCUITO EXTRACORPÓREO DE UM SISTEMA DE DIÁLISE, PARA INFERIR UMA PRESSÃO DE LINHA EM UM CIRCUITO EXTRACORPÓREO DE UM SISTEMA DE DIÁLISE, PARA PROVER TERAPIA DE DIÁLISE EXTRACORPÓREA E INTRACORPÓREA, PARA MONTAR UM CONJUNTO DE TUBOS DE PACIENTE NO ESTILO CARTUCHO EM UMA MÁQUINA DE DIÁLISE E PARA PREPARAR UMA MÁQUINA DE DIÁLISE PARA TERAPIA DE DIÁLISE, CÂMARAS DE FLUXO E DE REMOÇÃO DE AR, SISTEMA DE DIÁLISE, SUBSISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE DIALISATO, FILTRO DE MICRÓBIO/ENDOTOXINA DE USO ÚNICO, DIALISADOR, DISPOSITIVO PARA MEDIR PRESSÃO DE UM SISTEMA DE DIÁLISE, E, CONJUNTO DE TUBOS DE SANGUE  
 (71) OUTSET MEDICAL, INC. (US)  
 (72) DEAN HU; JUSTIN THOMAS PUZIN; STEVEN OWEN MILLER; TYLER JOHN MILLER; LOGAN RIVAS; MICHAEL KIM; MICHAEL EDWARD HOGARD; JEFFREY ETTER; TODD NELSON; JAMES TUMBER; STEPHANIE KLUNK; PAUL BRAYFORD; COLE NAYMARK  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT US2020/030751 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/223500 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021837-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/05/2020  
 (30) 01/05/2019 NL 2023046  
 (51) B41F 13/04 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B41F 33/08 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO TENDO UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO CILINDROS PARA O PROCESSAMENTO DE UMA TRAMA DE

---

SUBSTRATO

(71) MPS HOLDING B.V. (NL)

(72) LAMBERT DIRK VAN DEN BRINK

(85) 29/10/2021

(86) PCT NL2020/050277 de 01/05/2020

(87) WO 2020/222648 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021838-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2020

(30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085209

(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR DOR ASSOCIADA À ENDOMETRIOSE COM USO DE COMPOSTO DE DIAMINOPIRIMIDINA

(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) YANPING ZHAO; HUAI HUANG; HONGJUN WANG; YUANYUAN JIANG; HUINING LIANG; RAN AN; ZHOU LAN; JIN WANG; LIYING ZHOU; YANAN LIU

(85) 29/10/2021

(86) PCT CN2020/087689 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221277 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021839-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2020

(30) 01/05/2019 US 62/841,312

(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES IMUNOMODULATÓRIAS E MÉTODOS

(71) INNATE BIOLOGICS LLC (US)

(72) PETER MONDICS; JACOB MANDELL; SURBHI JOSHI

(85) 29/10/2021

(86) PCT US2020/030958 de 01/05/2020

(87) WO 2020/223601 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021841-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2020

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

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

(54) FORMULAÇÃO DE PÓ PARA ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)

(72) SHUNJI HARUTA; YO SONODA

(85) 29/10/2021

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

---

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

---

**(21) BR 11 2021 021842-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 06/05/2019 EP 19172795.7  
(51) B01J 23/30 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)  
(54) SUSPENSÃO AQUOSA E PROCESSOS PARA PREPARAR A SUSPENSÃO AQUOSA E PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA  
(71) BASF CORPORATION (US)  
(72) EDGAR VIKTOR HUENNEKES; PETRA CORDES; JAN MARTIN BECKER; RUEDIGER WOLFF; JOSEPH A PATCHETT; NICHOLAS MCGUIRE; EDITH SCHNEIDER; KEVIN BEARD  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062375 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/225235 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021933-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/05/2019  
(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
(54) PULAR O MONITORAMENTO DO CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE DURANTE O PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
(72) SAMULI TURTINEN; CHUNLI WU; JUSSI-PEKKA KOSKINEN; DANIELA LASELVA  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT CN2019/085419 de 02/05/2019  
(87) WO 2020/220378 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022028-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 26/06/2019 EP 19182527.2  
(51) B26B 21/52 (2006.01)  
(54) CABO DE APARELHO DE BARBEAR COM CONTEÚDO RECICLADO  
(71) BIC VIOLEX S.A. (GR)  
(72) NIKOLAOS CHATZIGRIGORIOU  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT EP2020/067740 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/260411 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022109-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/04/2020

---

(30) 07/05/2019 IN 201911018156  
 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) NICK ANTONOPOULOS; MICHAEL DOUPE; TAMIZH ARUVI KANAGASABAI; RAVI CHANDRA REDDY KAPA; IRVING ELYANOW  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT US2020/027957 de 13/04/2020  
 (87) WO 2020/226853 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022110-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 08/05/2019 US 62/844,930; 24/09/2019 US 62/904,725  
 (51) C12N 15/90 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07K 14/805 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE SELEÇÃO AUXOTRÓFICA  
 (71) AUXOLYTIC LTD (GB) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)  
 (72) JAMES PATTERSON; MATTHEW PORTEUS; VOLKER WIEBKING  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT US2020/032114 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/227637 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022112-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 05/06/2019 US 62/857,350  
 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01)  
 (54) TRANSPORTADOR ESPIRAL, CORREIA TRANSPORTADORA ESPIRAL, E MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA  
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)  
 (72) CASPER FEDDE TALSMA  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT US2020/032472 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/247155 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022113-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 09/05/2019 FR FR1904837  
 (51) B63B 25/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DA OSCILAÇÃO  
 (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)  
 (72) ERWAN CORBINEAU

(85) 04/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062678 de 07/05/2020  
 (87) WO 2020/225353 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022115-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 07/05/2019 US 62/844,690  
 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
 (54) CURATIVO DE FERIDA DE PRESSÃO NEGATIVA  
 (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)  
 (72) DORRIN ASEFI; ALISTER TODD JOWSEY; ISAAC TRISTRAM TANE MASON; BRIAN RODERICK WARD  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT NZ2020/050044 de 07/05/2020  
 (87) WO 2020/226511 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022118-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/05/2020  
 (30) 10/05/2019 EP 19173953.1  
 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08F 110/10 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES, PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA CAMADA DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO CURADA, ARTIGO REVESTIDO, USO DA PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTO E POLIOLEFINA  
 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)  
 (72) CHRISTIAN BRUCHERTSEIFER; KLAUS BUCK; SZILARD CSIHONY; BURKHARD WALTHER; ROLAND NOWICKI  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062445 de 05/05/2020  
 (87) WO 2020/229229 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022121-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/05/2020  
 (30) 06/05/2019 EP 19172838.5  
 (51) A23B 7/16 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), A23B 9/14 (2006.01), A23B 9/26 (2006.01), A23B 9/30 (2006.01), A01N 3/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL PARA REVESTIR PRODUTOS DE COLHEITA FRESCOS, USOS DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA REVESTIR UM PRODUTO DE COLHEITA FRESCO  
 (71) LIQUIDSEAL HOLDING B.V. (NL)  
 (72) VICTOR STEVEN MONSTER; EUGENE ROBERT VAN DEN BERG;

---

GLENN GARETH GROENEWEGEN  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT NL2020/050290 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/226495 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022122-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020  
(30) 10/06/2019 EP 19179245.6  
(51) A24D 1/02 (2006.01), D21H 17/13 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)  
(54) INVÓLUCRO ESTÁVEL PARA ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) THIERRY JOYEUX  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT IB2020/055369 de 08/06/2020  
(87) WO 2020/250109 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022124-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 08/05/2019 EP 19173208.0  
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS ATIVOS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) ANDREAS GÖRTZ  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/062401 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/225242 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022126-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2019  
(51) A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E CONCENTRADO PARA USO NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÃO DE DIÁLISE, SOLUÇÃO DE DIÁLISE CORRESPONDENTE E COMBINAÇÕES COMPREENDENDO O RECIPIENTE  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) TAO LIU; RUNCHAO LU; MINGTAO GONG  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT CN2019/086397 de 10/05/2019  
(87) WO 2020/227851 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022134-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2019

---

(51) H04L 1/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR SOLICITAÇÕES DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) QIN MU  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT CN2019/086278 de 09/05/2019  
 (87) WO 2020/223973 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022136-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2020  
 (30) 06/05/2019 US 62/843,724; 07/05/2019 US 62/844,232; 26/09/2019 US 16/584,755  
 (51) A61L 27/36 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE TECIDO FORMADOS DE MANEIRA ATRAUMÁTICA, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E TRATAMENTO  
 (71) TISSUEMILL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) THOMAS ANDREW DAVENPORT; PAUL MULHAUSER; GREGORY GUINAN  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT US2020/031286 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/227196 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022137-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 05/06/2019 EP 19178548.4  
 (51) A23L 5/20 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)  
 (54) EXTRATO DE TABACO LÍQUIDO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E ARTIGOS DE GERAÇÃO DE AEROSSOL COMPREENDENDO OS MESMOS  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) MATTEO BIASIOLI; MARIE FARINE; FELIX FRAUENDORFER; JAGODA KUC; SÉBASTIEN LANASPÈZE; STEFAN LAUENSTEIN; BENOÎT MIVELAZ; CHRISTEL RAPHOZ; PATRICK CHARLES SILVESTRINI; STEVE TZIMOULIS  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT EP2020/065710 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/245414 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022139-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 23/05/2019 GB 1907283.4  
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)  
 (54) PREPARAÇÃO DE CANABIDIOL, E, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE ESPASMOS EPILÉPTICOS

---

(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)  
(72) GEOFFREY GUY; VOLKER KNAPPERTZ; EDUARDO DUNAYEVICH;  
DANIEL CHECKETTS  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT GB2020/051185 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/234569 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022142-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2019  
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/08 (2006.01), F02D 9/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02M 31/07 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA PARA CATALISADOR COM ACOPLAMENTO CURTO DE FLUXO DIVIDIDO  
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)  
(72) ANAND SRINIVASAN; JOHN K. HEICHELBECH  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT US2019/031542 de 09/05/2019  
(87) WO 2020/226656 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022161-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 06/05/2019 US 62/843,625  
(51) B05B 11/02 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ASPERSÃO  
(71) ALTERNATIVE PACKAGING SOLUTIONS, LLC (US)  
(72) BRAD BARRON; ADAM MOYO HARVEY-COOK; ALED MEREDYDD JAMES; THOMAS HENRY THOMPSON LOUTH; MATTHEW JAMES EDWARDS  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT US2020/031496 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/227308 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022180-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 13/05/2019 EP 19382375.4  
(51) B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA MANUSEIO DE ELEMENTOS  
(71) OPEN MIND VENTURES, S.L.U. (ES)  
(72) ANTONI BALSELLS MERCADE; ANTONI GUIMERÀ PEDROLA; JOSEP M<sup>a</sup> CARRER VIVES; BERNAT BALSELLS MERCADE  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/063166 de 12/05/2020

---

(87) WO 2020/229458 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022200-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 08/05/2019 EP PCT/EP2019/061882  
(51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01)  
(54) ÁCIDO PARA-AMINO-HIPÚRICO (PAH) COMO SUBSTÂNCIA PROTETORA RENAL  
(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)  
(72) MARIAN MECKEL; THERESA OSL; KONSTANTIN ZHERNOSEKOV  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/062950 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/225447 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022343-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 17/05/2019 US 62/849,689; 13/05/2020 US 15/931,271  
(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)  
(54) SINALIZAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO NÃO SEPARÁVEL DE BAIXA FREQUÊNCIA BASEADA EM PADRÕES DE ZERAGEM PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HILMI ENES EGILMEZ; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2020/032866 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/236509 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022344-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/04/2020  
(30) 13/05/2019 EP 19174037.2  
(51) H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)  
(54) FCR MULTICANAL: MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER POTÊNCIA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA FREQUÊNCIA DE REDE DE UMA REDE ELÉTRICA E REDE ELÉTRICA  
(71) TRIMET ALUMINIUM SE (DE)  
(72) HERIBERT HAUCK  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/060402 de 14/04/2020

---

(87) WO 2020/229072 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022346-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2020

(30) 10/05/2019 CN PCT/CN2019/086382

(51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, MATERIAL DE MOLDAGEM, ARTIGO MOLDADO E SOLA DE SAPATO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) KATHRIN SALWICZEK; CHENYU YE; URS WELZ-BIERMANN; KLAUS HUELSMANN; FEI TENG; ZHISHENG WANG; JUAN GUO

(85) 08/11/2021

(86) PCT CN2020/089301 de 09/05/2020

(87) WO 2020/228621 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022347-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2020

(30) 21/05/2019 CN PCT/CN2019/087823

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BTK

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(72) PHILIP JAMES PYE; ANDRAS HORVATH; CHENG YI CHEN; YUANYUAN YUAN; JINXIONG SU; SHUO WANG; SIMON ALBERT WAGSCHAL

(85) 08/11/2021

(86) PCT EP2020/064123 de 20/05/2020

(87) WO 2020/234381 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022350-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2020

(30) 09/05/2019 IT 102019000006687

(51) B65D 75/58 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FECHO

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

(72) STEFANO TAMARINDO

(85) 08/11/2021

(86) PCT IB2020/054309 de 07/05/2020

(87) WO 2020/225758 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022357-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 11/05/2020  
(30) 10/05/2019 PB 2023109  
(51) C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FUNDIÇÃO DE UMA MATÉRIA PRIMA METALÍFERA  
(71) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED (ZA)  
(72) PETRUS HENDRIK FERREIRA BOUWER  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT IB2020/054424 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229994 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022360-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 08/05/2019 IT 102019000006636  
(51) A01G 9/02 (2006.01), A01G 9/029 (2006.01)  
(54) VASO PARA PLANTAS OU ARBUSTOS  
(71) GIORGIO MANNONI (MT)  
(72) GIORGIO MANNONI  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT IB2020/054281 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225744 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022362-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 03/06/2019 NL 2023251  
(51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01),  
B65D 51/24 (2006.01)  
(54) FECHO PARA UM RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM  
FECHO  
(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)  
(72) DENNIS ANTONIUS WILHELMUS MARIA VAN MEURS; ANTONETTA  
JOHANNA MARIA SCHOENMAKERS  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/065060 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/245062 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022368-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 09/05/2019 CN 201910385817.8  
(51) H04W 74/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ACESSO ALEATÓRIO EM DUAS ETAPAS E TERMINAL.  
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) SUN, PENG; CHEN, XIAOHANG; LIU, HAO  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT CN2020/089077 de 08/05/2020

---

(87) WO 2020/224628 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022370-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 16/05/2019 EP 19174834.2  
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS AUXILIAR, MÉTODO PARA LAVAR TECIDOS BRANCOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS AUXILIAR  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) KARL BURGESS; ANDREW PETER ROSE  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/061718 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/229160 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022373-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/04/2020  
(30) 13/05/2019 IT 102019000006775  
(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)  
(54) ESPUMA DE POLIURETANO, E, POLIURETANO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) GIANLUCA CASAGRANDE; FEDERICO LA TERRA; ANTONIO PAPA  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2020/028915 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/231602 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022375-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 09/05/2019 US 62/845,395  
(51) C09J 7/35 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C09J 7/10 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)  
(54) FITA OU FILME ELÁSTICO, COMPÓSITO DE DISPERSÃO ELÁSTICA, PEÇA DE ROUPA E MÉTODOS PARA PRODUZIR A FITA OU FILME ELÁSTICO E PARA A PRODUÇÃO DA PEÇA DE ROUPA  
(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)  
(72) TIANYI LIAO  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2020/032005 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/227596 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022376-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2019

---

(51) H05B 3/60 (2006.01)  
(54) AQUECEDOR DE LÍQUIDO  
(71) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) JEREMIAH M. CALLAHAN; ERIC J. DOESBURG; GREGORY S. LYON;  
MICHAEL J. WIECKOWSKI; JULIE KLIONS; WESTON SCOTT CATRON;  
KEVIN JAMES HAMMER; JESSE FLYNN  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2019/031752 de 10/05/2019  
(87) WO 2020/231386 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022377-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 07/05/2019 GB 1906430.2  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA DE BEBIDA  
(71) ALEX GORT-BARTEN (GB) ; LESLIE GORT-BARTEN (GB)  
(72) ALEX GORT-BARTEN; LESLIE GORT-BARTEN  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/062787 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/225390 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022423-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183203.9  
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D  
3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO DOMÉSTICO DE  
TRATAMENTO DE TECIDOS  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JULIE BENNETT; JONATHAN BEST;  
DAVID CHRISTOPHER THORLEY  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/064852 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/259948 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022438-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183423.3  
(51) B43K 27/08 (2006.01), B43K 23/06 (2006.01)  
(54) LIGANTE DE COR  
(71) SOCIETE BIC (FR)  
(72) ARNAUD BEZ  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/067753 de 24/06/2020

---

(87) WO 2020/260421 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022452-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2019  
(51) A01N 43/40 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE QUE INCLUI UM POTENCIALIZADOR DE OXIDAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ENXOFRE ELEMENTAR E SUA UTILIZAÇÃO  
(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)  
(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ; CARLOS FUERTES DOÑATE; MARCOS CABALLERO MOLADA  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT ES2019/070441 de 24/06/2019  
(87) WO 2020/260728 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022460-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 30/05/2019 US 62/854,411  
(51) A61M 5/145 (2006.01)  
(54) ADAPTADOR DE CARTUCHO PARA DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) MARGARITA FALKOVICH  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2020/035127 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/243434 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022468-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 10/05/2019 GB 1906599.4; 26/07/2019 GB 1910708.5  
(51) G01N 33/68 (2006.01)  
(54) CALIBRADOR DE ESPECTROMETRIA DE MASSA  
(71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB)  
(72) STEPHEN HARDING; GREGG WALLIS  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT GB2020/051040 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/229794 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022469-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2019  
(51) F28D 19/04 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/007 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE BAIXO PERFIL PARA UM TROCADOR

---

DE CALOR REGENERATIVO GIRATÓRIO

(71) ARVOS LJUNGSTROM LLC (US)

(72) WILLIAM J. STARK JR.; ADAM C. SOROCHIM; KEVIN O'BOYLE

(85) 09/11/2021

(86) PCT US2019/031701 de 10/05/2019

(87) WO 2020/231381 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022471-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2020

(30) 17/05/2019 US 62/849,606; 13/05/2020 US 15/931,110

(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01)

(54) VÁRIOS CONJUNTOS DE FILTROS EM LAÇO ADAPTATIVOS PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 09/11/2021

(86) PCT US2020/032858 de 14/05/2020

(87) WO 2020/236506 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022472-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2020

(30) 06/06/2019 FR FR1906028

(51) B44C 1/14 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/40 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICO DE UM PAINEL, O PAINEL E UTILIZAÇÃO DO PAINEL

(71) SCHOTT VTF (FR)

(72) BENÔIT KOLHEB

(85) 09/11/2021

(86) PCT EP2020/065143 de 02/06/2020

(87) WO 2020/245083 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022474-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2020

(30) 10/05/2019 US 62/846,353

(51) A61B 1/24 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01), A61C 17/10 (2006.01), A61C 5/14 (1968.09)

(54) APARELHO DENTÁRIO

(71) DRYSHIELD, LLC (US)

(72) THIEN NGUYEN; TAM THANH PHAM; ETHAN NGUYEN; LAUREN NGUYEN

(85) 09/11/2021

(86) PCT US2020/032228 de 08/05/2020

---

(87) WO 2020/231864 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022483-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 10/05/2019 FR FR1904884  
(51) G01B 7/16 (2006.01)  
(54) SENSOR DE DEFORMAÇÃO DO TIPO MEMS E CIRCUITO ELETRÔNICO  
(71) SILMACH (FR)  
(72) MARC SWOROWSKI; CHARLES HAYE  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/062733 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/229303 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022487-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2019  
(51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) JUHYUNG LEE; SUNGSU KIM; EUNSOO CHO; SEOYEON SON; SOOYONG CHO; KUEYOUNG YOU  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2019/032372 de 15/05/2019  
(87) WO 2020/231419 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022578-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/04/2020  
(30) 17/05/2019 US 16/415,593  
(51) C10M 141/08 (2006.01), C10M 141/12 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE ORGANOMOLIBDÊNIO MENOS CORROSIVOS COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES  
(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)  
(72) BRIAN M. CASEY; VINCENT J. GATTO  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/026348 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/236322 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022581-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 13/05/2019 AT A50429/2019  
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 30/16 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01), H01F 41/08 (2006.01)  
(54) TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO

---

DE UM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO ASSIM COMO SISTEMA DE TESTE E DISPOSITIVO DE SINAL DE TESTE COM UM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO

(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)

(72) MARTIN ANGLHUBER; REINHARD KAUFMANN; LUKAS BITSCHNAU

(85) 10/11/2021

(86) PCT EP2020/063299 de 13/05/2020

(87) WO 2020/229523 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022584-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 24/05/2019 DE 10 2019 113 942.2

(51) B60G 9/00 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B62D 7/18 (2006.01)

(54) JUNTA DE DIREÇÃO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO, DISPOSIÇÃO DE EIXOS E EIXO DE VEÍCULO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) MARKUS GRUBER; STEFAN KEMMLER; MATTHIAS KLINGNER; JAKOB LACHERMEIER; WOLFGANG PAHLE; EDGAR RUHL; ROBERT TRIMPE; ALEXANDER WERTH

(85) 10/11/2021

(86) PCT EP2020/063901 de 19/05/2020

(87) WO 2020/239523 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022585-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 14/06/2019 US 62/861,478

(51) C11D 3/37 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA LAVAR UM ARTIGO DE TECIDO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) ASGHAR A. PEERA; STEPHEN DONOVAN; ROY ROBERTS

(85) 10/11/2021

(86) PCT US2020/034802 de 28/05/2020

(87) WO 2020/251763 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022586-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2020

(30) 14/05/2019 EP 19174530.6

(51) A47L 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE RUÍDO E APARELHO DE DESLOCAMENTO DE FLUIDO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(72) MICHAEL VAN DEN BOSCH; ALBERT AL-SHORACHI  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/062481 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/229238 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022587-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2019  
(51) G21G 1/02 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE ALVO DE IRRADIAÇÃO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADIONUCLÍDEO, TUBO DE DESCARGA E MÉTODO PARA REMOVER ALVOS DE IRRADIAÇÃO ATIVADOS  
(71) FRAMATOME GMBH (DE)  
(72) ALEXANDER SYKORA  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2019/063328 de 23/05/2019  
(87) WO 2020/233814 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022588-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2020  
(30) 13/05/2019 FR FR1904915  
(51) F42B 39/22 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA PRENDER UM OBJETO A UM SUPORTE  
(71) NAVAL GROUP (FR)  
(72) FABIEN JAGAILLOUX; VINCENT FAZILLAULT; GEOFFREY ARRIGNON  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/063020 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229396 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022589-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/03/2020  
(30) 16/05/2019 US 16/414,499  
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UMA REGIÃO ALVO  
(71) MILESTONE SCIENTIFIC INC. (US)  
(72) MARK N. HOCHMAN; RICHARD K. BUCK  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/022910 de 16/03/2020  
(87) WO 2020/231506 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022590-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020

---

(30) 10/05/2019 US 62/846,031  
(51) H04W 74/06 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO  
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)  
(72) XIAOFEI WANG; HANQING LOU; ALPHAN SAHIN; LI-HSIANG SUN; JOSEPH S. LEVY; RUI YANG  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/030993 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/231649 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022591-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 14/05/2019 CN PCT/CN2019/086777  
(51) C08K 5/23 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E ARTIGO MOLDADO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) HUANBING WANG  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/063352 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/229549 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022592-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2020  
(30) 10/05/2019 GB 1906641.4  
(51) A61K 39/015 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR MALÁRIA, UMA OU MAIS PROTEÍNAS DERIVADAS DE PLASMÓDIO, PEPTÍDEO OU FRAGMENTO IMUNOGÊNICO DOS MESMOS, E, VETOR  
(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)  
(72) ADRIAN VIVIAN SINTON HILL; PAULO JORGE GONÇALVES DE BETTENCOURT; ALEXANDRA JANE SPENCER; NICOLA MARIA NATHALIE TERNETTE; AHMED MAHMOUD AHMED AHMED SALMAN; CAROLINE FURTADO JUNQUEIRA; RICARDO TOSTES GAZZINELLI; CAMILA RAQUEL RODRIGUES BARBOSA  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT GB2020/051146 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229805 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022593-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2019

---

(30) 21/06/2019 US 16/449,144  
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01),  
E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) PETER OJO OLAPADE; BIN DAI; CHRISTOPHER MICHAEL JONES  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2019/038602 de 21/06/2019  
(87) WO 2020/256746 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022594-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2019  
(30) 17/06/2019 US 16/442,626  
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO PARA AMOSTRA DE  
FLUIDO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA AMOSTRAR  
FLUIDOS DE FORMAÇÃO E SISTEMA DE TESTE PARA MEDIÇÃO DE  
COMPONENTE  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) JULIA GOLOVKO; JAMES M. PRICE; CHRISTOPHER MICHAEL JONES;  
ANTHONY VAN ZULEKOM  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2019/037459 de 17/06/2019  
(87) WO 2020/256687 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022596-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 24/05/2019 EP 19176596.5  
(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A TAXA DE GERMINAÇÃO DE UM  
ESPORO MICROBIANO, PARA CONTROLAR UM PATÓGENO DE PLANTA,  
PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE UM AGENTE BIOLÓGICO, PARA  
FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO  
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)  
(72) SELMA ROGALSKA; TARRYN GOBLE  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/064313 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/239633 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022600-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 15/05/2019 US 62/848,335  
(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE SECAGEM

---

(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)  
(72) XUEYONG YANG; DANIEL F. WHITE; HA H. NGUYEN; ROBERT J. REBMAN; CHELSEE A. ARCENEUX  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/032662 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/232114 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022601-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2019  
(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 28/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVOS DE CLIENTE E DE MEMÓRIA DE COMPUTADOR, PARA INDICAÇÃO DE NÃO CUMPRIMENTO DE REQUISITO DE QOS  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) BENGT LINDOFF; GUSTAF CLAESON; WENQUAN HU  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2019/063389 de 23/05/2019  
(87) WO 2020/233820 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022602-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 23/05/2019 US 62/851,996  
(51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE URTICÁRIA ESPONTÂNEA CRÔNICA COM O USO DE UM INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) SOUVIK BHATTACHARYA; BRUNO BIETH; MACIEJ CABANSKI; BRUNO CENNI; STEFAN DE BUCK; MARTIN KAUL; ARVIND KINHIKAR; ANDRIJANA RADIVOJEVIC; THOMAS SEVERIN; JULIAN STORIM; ALESSANDRA VITALITI GARAMI  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT IB2020/054755 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/234782 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022604-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,470  
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROUPAS, E, MÉTODO PARA LAVAR  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) ASGHAR A. PEERA; STEPHEN DONOVAN; MARIANNE CREAMER

---

(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/034799 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/251761 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022606-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,467  
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
(54) ADITIVO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) ASGHAR A. PEERA; STEPHEN DONOVAN; MARIANNE CREAMER  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/034800 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/251762 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022608-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2020  
(30) 07/06/2019 FR FR1906109; 07/06/2019 FR FR1906110  
(51) B66F 9/065 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE MANUSEIO DE CARGA, RETROESCAVADEIRA MECÂNICA, PÁ CARREGADEIRA COM CAÇAMBA OU OUTRO E MÉTODO DE COMANDO DE UM EQUIPAMENTO DE MANUSEIO DE CARGA  
(71) MANITOU BF (FR)  
(72) SYLVAIN CADOU; PHILIPPE LEBRETON  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT FR2020/050931 de 02/06/2020  
(87) WO 2020/245532 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022609-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2019  
(51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/0417 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)  
(54) TRANSMISSÃO FORMADA POR FEIXE USANDO UM PRÉ-CODIFICADOR  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) SVEN JACOBSSON; SINA REZAEI AGHDAM; THOMAS ERIKSSON; HAMED FARHADI; ULF GUSTAVSSON  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT SE2019/050455 de 17/05/2019  
(87) WO 2020/236045 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022611-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020

---

(30) 14/06/2019 US 62/861,477  
(51) C11D 3/37 (2006.01)  
(54) ADITIVO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) ASGHAR A. PEERA; STEPHEN DONOVAN; ROY ROBERTS  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/034806 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/251767 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022613-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,279  
(51) C07C 37/50 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE CANABIDIOL OU CANABIDIVARINA E INTERMEDIÁRIOS DE FABRICAÇÃO DE CANABIDIOL OU CANABIDIVARINA  
(71) BENVIA MANUFACTURING, LLC (US)  
(72) MITCHELL, JAMES PATRICK JR.; PRINCE, PATRICK  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT IB2020/000365 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/229891 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022615-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2019  
(51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR A DISPERSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) BAOQING ZHENG; FU ZHAN; Yawei XU; YAObang LI; YUJIANG WANG; ALVIN MICHAEL MAURICE  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT CN2019/090666 de 11/06/2019  
(87) WO 2020/248114 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022618-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,475  
(51) C11D 3/37 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA LAVAR UM ARTIGO DE TECIDO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(72) ASGHAR A. PEERA; STEPHEN DONOVAN; ROY ROBERTS  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/034805 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/251766 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022619-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 14/05/2019 US 62/847,901  
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) RETARDO DE EFEITO DE PICO E/OU PROLONGAMENTO DE DURAÇÃO DE RESPOSTA  
(71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) JONATHAN EDELSON  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/032458 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/231983 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022620-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2020  
(30) 27/08/2019 DE 10 2019 006 034.2  
(51) F02F 1/24 (2006.01), F02F 1/38 (2006.01), F02F 1/40 (2006.01), H01T 13/08 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01), F01P 3/16 (2006.01)  
(54) CABEÇA DE CILINDRO PARA COBRIR UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO MOTORIZADO E MÉTODO PARA RESFRIAR UMA CABEÇA DE CILINDRO  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)  
(72) MANUEL STENGLEIN  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/073605 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/037783 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 022623-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,473  
(51) C11D 3/37 (2006.01)  
(54) ADITIVO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) ASGHAR A. PEERA; STEPHEN DONOVAN; ROY ROBERTS  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/034804 de 28/05/2020

---

(87) WO 2020/251765 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022624-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 13/05/2019 US 62/846,896  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON  
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) NADIYA SYDORENKO; MD RAUFUL ALAM; LUKIANA AMEDZO; MICHAEL A. ARNOLD; SURESH BABU; ANURADHA BHATTACHARYYA; GARY MITCHELL KARP; NATHANIEL T. KENTON; TOM TUAN LUONG; ANTHONY R. MAZZOTTI; YOUNG-CHOON MOON; CHRISTIE MORRILL; NICHOLAS W. MSZAR; JANA NARASIMHAN; JIGAR S. PATEL; ANTHONY TURPOFF; HONGYU REN; MATTHEW G. WOLL; GANG WANG; XIAOYAN ZHANG; NANJING ZHANG  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/032446 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/231977 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022625-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 14/05/2019 DE 10 2019 112 586.3  
(51) B22D 17/20 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), C23C 4/08 (2006.01), C23C 4/131 (2006.01), C23C 4/134 (2006.01)  
(54) SUBSTRATOS DE METAL SUJEITOS A DESGASTE REVESTIDOS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
(71) WELDSTONE COMPONENTS GMBH (DE)  
(72) ANDREAS ENDEMANN  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/063439 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/229588 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022626-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,393  
(51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01)  
(54) RECURSO DE RETENÇÃO DE QUEIXO DA PEÇA FACIAL  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) DARIN K. THOMPSON; JUDGE W. MORGAN, III; JEFFREY S. VOGUS; GRAHAM P. WILSON; CARL E. TUCKER  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT IB2020/054228 de 04/05/2020

---

(87) WO 2020/229939 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022627-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2019  
(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01)  
(54) INDICAÇÃO DE MONITORAMENTO DE SINAL DE ACORDAR  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
(72) SAMULI TURPINEN; CHUNLI WU; JUSSI-PEKKA KOSKINEN  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT CN2019/086368 de 10/05/2019  
(87) WO 2020/227846 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022628-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/04/2020  
(30) 13/05/2019 JP 2019-090798  
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)  
(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE MEMBRO ESTIRÁVEL COMPÓSITO  
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)  
(72) ASUKA MINAMI; MIWA KOSHIJIMA  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT JP2020/015713 de 07/04/2020  
(87) WO 2020/230479 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022629-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 CN 201910390476.3  
(51) C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE POLIPEPTÍDEO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
(71) NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENSHAN ZHANG; SONG WU; HUILING LIU; WEI CHEN  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT CN2020/089217 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/228610 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022631-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2020  
(30) 20/05/2019 EP 191753094  
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE EPÍMEROS DE FOSFORAMIDITA E USO DO PROCESSO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) SIMON ADOLF BREITLER; KURT PUENTENER

---

(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/063749 de 18/05/2020  
(87) WO 2020/234208 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022632-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,084  
(51) A61K 31/7012 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01),  
A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K  
31/545 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES  
PULMONARES RELACIONADAS A BIOFILMES  
(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)  
(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/032039 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/231786 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022633-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 04/07/2019 FR FR1907472  
(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B  
7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30  
(2006.01), B32B 27/40 (2006.01)  
(54) LAMINADO ELÁSTICO COM GANCHOS  
(71) APLIX (FR)  
(72) LIONEL PICOT  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT EP2020/068706 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/001492 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 022635-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2020  
(30) 07/06/2019 US 62/858,837  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)  
(54) FORMAS SÓLIDAS DE {6-[(2-AMINO-3-CLOROPIRIDIN-4-IL)SULFANIL] 3  
[(3S,4S) 4 AMINO-3-METIL-2-OXA-8-AZAESPIRO[4.5]DECAN-8-IL]-5  
METILPIRAZIN 2-IL}METANOL, UM INIBIDOR DE SHP2  
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)  
(72) SHAOLING LI; STEVEN G. BALLMER  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT US2020/036137 de 04/06/2020  
(87) WO 2020/247643 de 10/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 022637-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2019 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE DESCONEXÃO E SISTEMA DE PERFILAGEM DE FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) IBRAHIM EL MALLAWANY (85) 10/11/2021 (86) PCT US2019/039824 de 28/06/2019 (87) WO 2020/263272 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 022638-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/04/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,772; 28/04/2020 US 16/860,271 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) SELEÇÃO DE FEIXE EQUILIBRANDO EXPOSIÇÃO À MÁXIMA POTÊNCIA E ORÇAMENTO DE LINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MINGMING CAI; TIENYOW LIU; RAGHU NARAYAN CHALLA; JING LIN; JUNSHENG HAN (85) 10/11/2021 (86) PCT US2020/030453 de 29/04/2020 (87) WO 2020/242701 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 022639-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/04/2020 (30) 13/05/2019 US 62/846,837 (51) A01G 7/02 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01N 59/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE PATÓGENOS POR MEIO DE PULVERIZAÇÃO FOLIAR COM ÁGUA INFUNDIDA COM CO2 (71) CO2 GRO INC. (CA) (72) JOHN ARCHIBALD (85) 10/11/2021 (86) PCT CA2020/050527 de 22/04/2020 (87) WO 2020/227812 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022640-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 FR 1904853 (51) B60N 2/75 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01) (54) APOIO DE BRAÇO PARA ASSENTO DE VEÍCULO (71) MARTUR FRANCE AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SARL (FR)

---

(72) JEAN CLAUDE PEREZ  
(85) 10/11/2021  
(86) PCT IB2020/054334 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/229963 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022717-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 15/05/2019 FR FR1905071  
(51) H01R 13/62 (2006.01), H01R 13/645 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01),  
H01R 24/86 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONEXÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA  
(71) GULPLUG (FR)  
(72) BENOÎT THEVENOT  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT EP2020/062784 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/229321 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022722-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 07/06/2019 US 62/858,589; 17/10/2019 US 62/916,666  
(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01)  
(54) ANIMAL NÃO HUMANO, CÉLULA DE ANIMAL NÃO HUMANA, GENOMA  
DE ANIMAL NÃO HUMANO, GENE DE ALBUMINA ANIMAL NÃO HUMANA  
HUMANIZADA, VETOR DE ALVEJAMENTO, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA  
ATIVIDADE DE UM REAGENTE, E, MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA  
ATIVIDADE DE UM REAGENTE  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) QING FANG; CHIA-JEN SIAO; DAN CHALOTHORN; KEHDIH LAI; LEAH  
SABIN; RACHEL SATTLE; BRIAN ZAMBROWICZ; LORI MORTON  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT US2020/036412 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/247812 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022723-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2019  
(51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM SISTEMA D2D, DISPOSITIVO  
TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU; HUEI-MING LIN  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT CN2019/087114 de 15/05/2019

---

(87) WO 2020/227995 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022730-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2020  
(30) 11/05/2019 IN 201911018899  
(51) C23C 14/00 (2006.01)  
(54) BOLSA COM JANELA TRANSPARENTE COM RECURSO ANTIFALSIFICADOR  
(71) ASHOK CHATURVEDI (IN)  
(72) ASHOK CHATURVEDI  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT IN2020/050420 de 09/05/2020  
(87) WO 2020/230155 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022864-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/11/2020  
(30) 29/11/2019 KR 10-2019-0157390  
(51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01)  
(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)  
(72) GEUN SEUNG BAEK; RO MI LEE; HE SEUNG LEE; MIN SIK MUN; NO MA KIM  
(85) 12/11/2021  
(86) PCT KR2020/017182 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/107717 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2021 022868-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2020  
(30) 22/05/2019 CN PCT/CN2019/087987  
(51) H04N 19/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEOS, 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) ZHIPIN DENG; KAI ZHANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; JIZHENG XU  
(85) 12/11/2021  
(86) PCT CN2020/091542 de 21/05/2020  
(87) WO 2020/233663 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022869-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2020  
(30) 14/05/2019 US 62/847,789

---

(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)  
 (54) TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA COM SISTEMA NO CIRCUITO PARA SISTEMAS DE TELEMETRIA DE ÓLEO E GÁS  
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)  
 (72) ARNAUD JARROT; ANDRIY GELMAN; ARNAUD CROUX; SEPAND OSSIA  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT US2020/042010 de 14/07/2020  
 (87) WO 2020/232460 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022870-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,852; 02/07/2019 US 62/869,972; 19/04/2020 US 16/852,522  
 (51) H01L 33/48 (2006.01)  
 (54) CHIP EMISSOR DE LUZ  
 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
 (72) JONG MIN JANG; CHANG YEON KIM; MYOUNG HAK YANG  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT KR2020/006115 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/231108 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022877-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,868; 02/07/2019 US 62/869,979; 15/04/2020 US 16/849,842  
 (51) H01L 33/52 (2006.01), H01L 33/48 (2006.01)  
 (54) PACOTE EMISSOR LUZ  
 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
 (72) JONG MIN JANG; CHANG YEON KIM  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT KR2020/006187 de 11/05/2020  
 (87) WO 2020/231131 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022881-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,875; 05/07/2019 US 62/870,855; 26/04/2020 US 16/858,674  
 (51) H01L 33/48 (2006.01), H01L 33/44 (2006.01)  
 (54) PACOTE EMISSOR DE LUZ  
 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
 (72) JONG MIN JANG; CHANG YEON KIM; MYOUNG HAK YANG  
 (85) 12/11/2021

---

(86) PCT KR2020/006280 de 13/05/2020

(87) WO 2020/231173 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022883-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2019

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XIANG HE

(85) 12/11/2021

(86) PCT CN2019/087058 de 15/05/2019

(87) WO 2020/227976 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022884-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2020

(30) 28/05/2019 DE 10 2019 114 277.6

(51) D21H 19/82 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO IMPRESSO E PRODUTO IMPRESSO

(71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)

(72) PETER ELADIO LUDWIG; ROLAND RÜEDI; DIETER WYLER; DIRK SCHLATTERBECK

(85) 12/11/2021

(86) PCT EP2020/064438 de 25/05/2020

(87) WO 2020/239692 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022888-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2020

(30) 14/05/2019 IT 102019000006832

(51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01)

(54) APARELHO DE CLASSIFICAÇÃO PARA CLASSIFICAR E EMPILHAR AZULEJOS

(71) SACMI TECH S.P.A. (IT)

(72) MAURIZIO BARDI; ROBERTO STEFANI; FEDERICO CORAZZA; MARIO ALDO GIANOLIO LOPEZ; PAOLO UGUZZONI

(85) 12/11/2021

(86) PCT IB2020/054555 de 14/05/2020

(87) WO 2020/230067 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022889-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 28/05/2019 EP 19176933.0; 28/05/2019 US 62/853,533; 20/04/2020 CN PCT/CN2020/085720

---

(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(72) SANDRINE CÉLINE GROSSE; SCOTT D. KUDUK; LINDSEY GRAHAM DERATT; KOEN VANDYCK; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; SERGE MARIA ALOYSIUS PIETERS; BART RUDOLF ROMANIE KESTELEYN; WIM GASTON VERSCHUEREN; JAN MARTIN BERKE; MORGAN CHARLES R. LECOMTE; CAROLINA MARTINEZ LAMENCA; TIM HUGO MARIA JONCKERS; GANG DENG; YIMIN JIANG; YANPING XU; LILI HU; ZHANLING CHENG

(85) 12/11/2021

(86) PCT US2020/034643 de 27/05/2020

(87) WO 2020/243135 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022936-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 17/05/2019 EP 19175230.2

(51) B32B 7/035 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) AULI NUMMILA-PAKARINEN; STEFAN ORTNER; PETER NIEDERSUESS; JOSEFIEN SWAGTEN-LINSSSEN

(85) 16/11/2021

(86) PCT EP2020/063569 de 15/05/2020

(87) WO 2020/234135 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022948-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 20/05/2019 US 62/850,248

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) RICHARD DALE; JEFFREY STEVEN WAILES; ANNE MARY SEVILLE; CHRISTIAN GUY NOBLE; ANTHEA KARIN BATCHELOR; LESLIE JILLIAN GOODWIN; RACHAEL ELIZABETH BLAIN; MARTA ANDREIA HORTA SIMÕES; DAVID BROCKLEHURST; MICHAEL PHILLIP LANGFORD

(85) 16/11/2021

(86) PCT US2020/033556 de 19/05/2020

(87) WO 2020/236790 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022959-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 03/06/2019 EP 19177920.6

---

(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25C 1/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA UM PROCESSO ELETROQUÍMICO, CÉLULA ELETROLÍTICA, E, MÉTODOS PARA MONTAR UM CONJUNTO DE ELETRODOS E PARA RESTAURAR UM SUBSTRATO DE ELETRODO DO CONJUNTO DE ELETRODOS  
 (71) PERMASCAND AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) ERIK ZIMMERMAN; CHRISTIAN ALMROTH; JOHN GUSTAVSSON; PER MAGNUS SJÖDELL  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064890 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/245032 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022960-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 28/05/2019 US 62/853528  
 (51) C07D 471/22 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO FUNDIDOS COMO MODULADORES DA MONTAGEM DO CAPSÍDEO  
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)  
 (72) SCOTT D. KUDUK  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064751 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/239864 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022961-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/04/2020  
 (30) 16/05/2019 DE 10 2019 112 897.8  
 (51) A61B 17/15 (2006.01)  
 (54) AUXILIAR DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO DE RESSECÇÃO TIBIAL TENDO OU CONSISTINDO EM UM APARELHO DE TOQUE  
 (71) AESCULAP AG (DE)  
 (72) STEFAN GASSNER; JANA SCHÜLE  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT EP2020/061292 de 23/04/2020  
 (87) WO 2020/229129 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022962-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2020  
 (30) 03/06/2019 EP 19177908.1  
 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 1/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA UM PROCESSO ELETROQUÍMICO  
 (71) PERMASCAND AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) ERIK ZIMMERMAN; CHRISTIAN ALMROTH; JOHN GUSTAVSSON; PER

---

MAGNUS SJÖDELL  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT EP2020/065324 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/245179 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022965-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(30) 27/05/2019 IT 102019000007326  
(51) A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01),  
A61P 17/06 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ÁCIDOS GRAXOS CETILADOS  
E USO DAS MESMAS NO TRATAMENTO DE ARTRITE E CONDIÇÕES  
ARTICULARES INFLAMATÓRIAS  
(71) ALESCO S.R.L. (IT) ; PHARMANUTRA S.P.A. (IT)  
(72) ANDREA LACORTE; GERMANO TARANTINO; ELISA BRILLI  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT IB2020/055028 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/240438 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022966-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 15/05/2019 US 62/847,969  
(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O TAMANHO DO TUMOR  
(71) AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)  
(72) MATTI DAVIS  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT US2020/032786 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/232191 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022967-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 17/06/2019 EP 19180513.4  
(51) A45D 19/02 (2006.01), A45D 24/22 (2006.01)  
(54) APLICADOR DE ÓLEO PARA OS CABELOS E APLICADOR COM  
FECHAMENTO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) ANUP KISAN CHALKE  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT EP2020/064906 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/254088 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022968-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 IT 102019000006959  
 (51) B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E ESTAÇÃO PARA O PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS  
 (71) WASTE PROCESSING TECHNOLOGIES SRL (IT)  
 (72) SIMONE GHIRARDI  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054630 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/234723 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022972-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 62/849,763  
 (51) G06Q 50/30 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODO PARA CALCULAR A RESPONSABILIDADE DE UM MOTORISTA EM UM VEÍCULO  
 (71) AIOI NISSAY DOWA INSURANCE SERVICES USA CORPORATION (US)  
 (72) KENJI FUJII; MICHAEL FISCHER; CRAIG LOZOFKY; TOSHIYUKI SHIMAMURA; DANIEL BROOKS  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT US2020/033324 de 17/05/2020  
 (87) WO 2020/236674 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022974-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2020  
 (30) 10/06/2019 FI 20195492  
 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS DISSOLVIDOS A PARTIR DE ÁGUA RESIDUAL  
 (71) KEMIRA OYJ (FI)  
 (72) GÖRAN BÄCKMAN; SAKARI HALTTUNEN; PASCAL MORIN; MARINA SHESTAKOVA  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT FI2020/050404 de 10/06/2020  
 (87) WO 2020/249863 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 022977-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 16/411,168; 14/05/2019 US 62/847,348  
 (51) C07D 231/26 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D

---

409/04 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS INIBIDORES ACSS2 E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS  
(71) METABOMED LTD. (IL)  
(72) PHILIPPE NAKACHE; OMRI EREZ; SIMONE BOTTI; ANDREAS GOUTOPOULOS  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT IL2020/050526 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/230136 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022980-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2019  
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/00 (2006.01), G01M 15/10 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AMOSTRAGEM DE GÁS DE ESCAPE  
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)  
(72) JOHN RINGSTAD; PETER CHRISTIANSON  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT US2019/033354 de 21/05/2019  
(87) WO 2020/236158 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022983-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(30) 17/05/2019 IT 102019000006950  
(51) B02C 13/18 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01)  
(54) ROTOR PARA UM APARELHO DE TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS E APARELHO DE TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS QUE INCORPORA O DITO ROTOR  
(71) WASTE PROCESSING TECHNOLOGIES SRL (IT)  
(72) SIMONE GHIRARDI  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT IB2020/054623 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/234722 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022984-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 13/03/2020  
 (30) 20/05/2019 DE 20 2019 102 837.8  
 (51) F16L 11/22 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 33/213 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)  
 (54) TUBULAÇÃO DE MANGUEIRA  
 (71) NEOPERL GMBH (DE)  
 (72) HOLGER REINHARDT  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT EP2020/056997 de 13/03/2020  
 (87) WO 2020/233860 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022985-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/05/2020  
 (30) 18/05/2019 US 62/849,879; 06/03/2020 US 62/986,183  
 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GABINETE DE TELECOMUNICAÇÕES  
 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) BARRY WAYNE ALLEN; ERIK DAVID BISHOP; HARRY L. VASWANI  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT US2020/033444 de 18/05/2020  
 (87) WO 2020/236740 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022987-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 16/416,913  
 (51) H04L 12/28 (2006.01)  
 (54) ANTICLONAGEM DE MODEM A CABO  
 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)  
 (72) ALI NEGAHDAR; WADE E. CARTER  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT US2020/032456 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/236459 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022988-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 24/05/2019 US 62/852,959; 18/05/2020 US 16/877,371  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
 (54) AGENDAMENTO COM CRUZAMENTO DE SLOT PARA NUMEROLOGIA CRUZADA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) PETER PUI LOK ANG; HUILIN XU; WOOSEOK NAM; GABI SARKIS; OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT US2020/033632 de 19/05/2020

---

(87) WO 2020/242835 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022992-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2020  
(30) 11/06/2019 EP 19179444.5; 11/06/2019 EP 19179445.2; 11/06/2019 EP 19179449.4  
(51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 211/04 (2006.01), C07C 211/05 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/12 (2006.01), C07D 253/02 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE ETILENOAMINAS E ETANOLAMINAS E DERIVADO DE TRIAZINANO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) MARTIN ERNST; TATJANA HUBER; JOHANN-PETER MELDER; STEPHANIE JAEGLI; THOMAS KRUG  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT EP2020/065201 de 02/06/2020  
(87) WO 2020/249428 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023000-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 06/06/2019 US 62/857,996  
(51) B65G 47/86 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B66C 1/54 (2006.01), F16D 41/063 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE ENGATE PARA MANUSEAR UM RECIPIENTE  
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)  
(72) DAVID JOSEPH MAMMOLENTI; SYED ALI ASGHAR; HAROLD JAMES MARSHALL; ROBERT, CHARLES, JR. GRAEFE  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT US2020/035974 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/247534 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023004-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 14/05/2019 US 16/411,322; 14/05/2020 US 16/874,323  
(51) F16H 25/22 (2006.01)  
(54) ATUADOR LINEAR COM ACIONAMENTO DE PARAFUSO ESFÉRICO EVERTIDO  
(71) AMETEK, INC. (US)  
(72) DANIEL WILLIAM CASTELL  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT US2020/032955 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/232282 de 19/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023005-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2020 (30) 16/05/2019 DE 10 2019 112 971.0 (51) A61F 2/915 (2006.01) (54) STENT (71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE) (72) ERNST NENNIG; HARALD FISCHER (85) 16/11/2021 (86) PCT EP2020/062554 de 06/05/2020 (87) WO 2020/229255 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023006-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 14/05/2019 GB 1906768.5 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO DO TEOR DE ALCALOIDES DE UMA PLANTA OU UMA PARTE DA MESMA, MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE UM PRECURSOR DE NITROSAMINA, USO DE PELO MENOS UM GENE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA OU PARTE DA MESMA, PLANTA OU PARTE DA MESMA OU CÉLULA, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA PLANTA OU PARTE DA MESMA OU CÉLULA, FOLHA COLHIDA, FOLHA PROCESSADA, MATERIAL DE TABACO CURADO, MISTURA DE TABACO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO, ARTIGO PARA FUMAR, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, PRODUTO DE TABACO SEM FUMAÇA OU DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE TABACO, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, MUTANTE DE UMA PLANTA, PROGÊNIE OU SEMENTE DE UMA PLANTA MUTANTE E TABACO PROCESSADO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) SARA BEN KHALED; FRANCISCO ANASTACIO DE ABREU E LIMA (85) 16/11/2021 (86) PCT GB2020/051180 de 14/05/2020 (87) WO 2020/229830 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023011-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 16/05/2019 EP 19174982.9 (51) C08L 23/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA ISOLAMENTO DE CABO (71) BOREALIS AG (AT) (72) PER-OLA HAGSTRAND; THOMAS GKOURMPIS; CHRISTIAN MÜLLER; YINGWEI OUYANG (85) 16/11/2021

---

---

(86) PCT EP2020/063715 de 15/05/2020

(87) WO 2020/229687 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023012-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2020

(30) 21/05/2019 US 62/850,710

(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01)

(54) COFORMULAÇÕES INJETÁVEIS À BASE DE CICLODEXTRINA DE INIBIDORES DE SGLT2 E PEPTÍDEOS DE INCRETINA

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) ANNE-LAURE LAINE; LUTZ JERMUTUS; ANA GOMES DOS SANTOS

(85) 16/11/2021

(86) PCT EP2020/064128 de 20/05/2020

(87) WO 2020/234384 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023020-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2020

(30) 20/05/2019 EP 19175286.4

(51) A01N 25/30 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A23K 10/18 (2006.01), A23K 20/00 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01)

(54) USO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL COMO CARREADOR PARA INGREDIENTES MICROBIOLÓGICOS ATIVOS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) RENÉ HÄNSEL; ALISSA SINGER; KATJA SKRABANIA; JOCHEN KLEINEN; TANJA BERGER; KEVIN KLEINSCHMIDT

(85) 16/11/2021

(86) PCT EP2020/063123 de 12/05/2020

(87) WO 2020/234035 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023025-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 17/05/2019 US 62/849,662; 24/09/2019 US 62/905,327; 06/02/2020 US 62/971,050

(51) C12Q 1/6827 (2006.01), C12Q 1/6883 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE ANEUPLOIDIA RÁPIDA

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

(72) BERT VOGELSTEIN; KENNETH W. KINZLER; CHRISTOPHER DOUVILLE; NICKOLAS PAPADOPOULOS; CRISTIAN TOMASETTI

(85) 16/11/2021

(86) PCT US2020/033209 de 15/05/2020

(87) WO 2020/236625 de 26/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023026-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 23/05/2019 US 62/852,039 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICAS ANTI-ROR1/ANTI-CD3 (71) VELOS BIO INC. (US) (72) JEFFRY D. WATKINS; KATTI JESSEN; MIRA KO; BRIAN LANNUTTI; THANH-TRANG VO; J. MONTY WATKINS (85) 16/11/2021 (86) PCT US2020/034281 de 22/05/2020 (87) WO 2020/237173 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023027-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2020 (30) 17/06/2019 CN 201910523078.4 (51) H04L 12/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO, REDE DE COMUNICAÇÕES, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHIGANG JI; DI QU; YINBEN XIA; SIYU YAN (85) 16/11/2021 (86) PCT CN2020/092660 de 27/05/2020 (87) WO 2020/253488 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023030-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 14/05/2019 US 16/411,168; 14/05/2019 US 62/847,348 (51) C07D 231/06 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 233/66 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),

---

A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE ACSS2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) METABOMED LTD. (IL)

(72) PHILIPPE NAKACHE; OMRI EREZ; SIMONE BOTTI; ANDREAS GOUTOPOULOS; HARRY FINCH

(85) 16/11/2021

(86) PCT IL2020/050524 de 14/05/2020

(87) WO 2020/230134 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023075-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 21/06/2019 JP 2019-115157

(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE OXADIAZOL OU SAIS DOS MESMOS, FUNGICIDAS AGRO-HORTÍCOLAS CONTENDO OS COMPOSTOS E MÉTODOS DE USAR OS MESMOS

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(72) NAOYA FUJITA; YUTAKA KATO

(85) 17/11/2021

(86) PCT JP2020/024162 de 19/06/2020

(87) WO 2020/256113 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023076-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2019

(51) A61F 5/455 (2006.01)

(54) COPO MENSTRUAL, CONJUNTO DE COPOS MENSTRUAIS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COPOS MENSTRUAIS E USO DE MATERIAL ELASTOMÉRICO TERMOPLÁSTICO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) KARIN ALENIUS

(85) 17/11/2021

(86) PCT SE2019/050549 de 11/06/2019

(87) WO 2020/251433 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023079-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 22/05/2019 FR FR1905386

(51) F16C 17/24 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)

(54) MEMBRO GUIA, SISTEMA MECÂNICO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO GUIA

(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

---

(72) FABRICE PROST; PIERRICK PAVALLIER  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT FR2020/050818 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/234533 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023081-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 30/05/2019 GR 20190100236; 11/05/2020 US 16/871,889  
(51) H04B 17/309 (2006.01), H04B 17/27 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA NÚMERO MÁXIMO DE PERDA DE PERCURSO OU DE SINAIS DE REFERÊNCIA DE FEIXE DE TRANSMISSÃO ESPACIAL DE UPLINK PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE DOWNLINK OU DE UPLINK  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT US2020/032451 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/242755 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023087-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2020  
(30) 14/06/2019 EP 19180265.1  
(51) G06Q 10/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE ENTRADA DE SENSORES, E, SISTEMA ARRANJADO PARA PROCESSAR DADOS DE ENTRADA DE SENSORES  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) BJÖRN BERGMAN; MAURIZIO MOSER; MARCO GIOVANARDI; RICCARDO ROSSI; NICLAS OLSSON  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT EP2020/066200 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/249671 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023088-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 28/05/2019 US 62/853,669  
(51) H05H 1/00 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), H05H 1/54 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E ACELERAR PLASMA MAGNETIZADO  
(71) GENERAL FUSION INC. (CA)  
(72) STEPHEN JAMES HOWARD; DOUGLAS HARVEY RICHARDSON; MICHEL GEORGES LABERGE; MERRITT WAYNE REYNOLDS; AARON MATTHEW FROESE; KELLY BERNARD EPP; MARTIN CLIFFORD WIGHT;

---

YAKOV GOFMAN  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT CA2020/050727 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/237380 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023089-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 30/05/2019 US 62/854,705; 27/03/2020 US 16/833,202  
(51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01), H04W 52/32 (2006.01)  
(54) HANOVER RÁPIDO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ENTRE ESTAÇÕES DE BASE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) TOM CHIN; AJITH TOM PAYYAPPILLY; MIN WANG; XIPENG ZHU  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT US2020/025828 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/242582 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023094-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020  
(30) 23/05/2019 FR FR1905455  
(51) A47J 36/02 (2006.01)  
(54) ARTIGO CULINÁRIO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTES, LIGAS DE ALUMÍNIO E UTILIZAÇÃO DE UMA CAMADA METÁLICA  
(71) SEB S.A. (FR)  
(72) LAURENT AUBIN  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT EP2020/064010 de 19/05/2020  
(87) WO 2020/234322 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023096-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(30) 30/05/2019 US 16/427,165  
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)  
(54) SENSOR PASSIVO DE IMPRESSÃO DIGITAL ACÚSTICA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SOON JOON YOON; HRISHIKESH VIJAYKUMAR PANCHAWAGH; JESSICA LIU STROHMANN; KOSTADIN DIMITROV DJORDJEV  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT US2020/070078 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/243743 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023101-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020

---

(30) 22/05/2019 IT 102019000007076  
(51) C12N 5/0789 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), A61K 35/14 (2006.01),  
A61K 35/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA EXPANSÃO DE CÉLULAS-TRONCO ADULTAS DO  
SANGUE TOTAL  
(71) THANKSTEM S.R.L. (IT)  
(72) MARCO POLETTINI  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT IT2020/050126 de 19/05/2020  
(87) WO 2020/234910 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023106-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2020  
(30) 17/05/2019 US 62/849,525; 12/05/2020 US 63/023,600  
(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)  
(54) INTERCONEXÃO DE FILTRO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA  
CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE  
(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ROBERT ASTLE; WILLIAN LI; JASON MORGAN; GARETT STRANDEMO;  
MATTHEW W. HARTMANN  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT US2020/033390 de 18/05/2020  
(87) WO 2020/236706 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023116-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2020  
(30) 17/05/2019 US 62/849,525; 12/05/2020 US 63/023,600  
(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)  
(54) FILTRO INTERCONECTADO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA  
CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE  
(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ROBERT ASTLE; WILLIAM LI; GARETT STRANDEMO; MATHEW W.  
HARTMANN  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT US2020/033407 de 18/05/2020  
(87) WO 2020/236716 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023118-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/08/2019  
(30) 17/05/2019 CN 201910414914.5  
(51) H04N 19/52 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE INTERPREDIÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) HUANBANG CHEN; HAITAO YANG; LIAN ZHANG

---

(85) 17/11/2021  
(86) PCT CN2019/100751 de 15/08/2019  
(87) WO 2020/232845 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023122-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(30) 17/05/2019 US 62/849,416  
(51) H01Q 5/378 (2006.01), H01Q 5/385 (2006.01), H01Q 5/392 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE ANTENA POLARIZADA CIRCULAR MULTIBANDA  
(71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) GARY DAVID MATTOX  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT US2020/033229 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/236635 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023126-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 21/05/2019 EP 19175647.7  
(51) D01F 13/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REGENERAR UM SOLVENTE DE CELULOSE A PARTIR DE UM PROCESSO DE FIAÇÃO  
(71) AUROTEC GMBH (AT)  
(72) STEFAN ZIKELI; FRIEDRICH ECKER; PHILIPP ZAUNER  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT EP2020/064019 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/234330 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023136-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 21/05/2019 CN PCT/CN2019/087772; 15/07/2019 CN PCT/CN2019/095947; 05/12/2019 CN PCT/CN2019/123223  
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS  
(71) INVENTISBIO CO., LTD. (CN)  
(72) XING DAI; YAOLIN WANG; YUEHENG JIANG; YANQIN LIU; ZHE SHI; ZHENWU WANG; LIANGSHAN TAO; ZIXING HAN; HAOTAO NIU; JIFANG WENG  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT CN2020/091274 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/233592 de 26/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023138-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2020 (30) 22/05/2019 EP 19175940.6 (51) F41A 9/60 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA EJEÇÃO DE ELOS DE MUNIÇÃO (71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE) (72) ANTHONY COLOMINE; INNOKENTY GRITSKEVITCH (85) 18/11/2021 (86) PCT EP2020/062145 de 30/04/2020 (87) WO 2020/233964 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023139-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 22/05/2019 US 16/420,000 (51) B66F 9/22 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01) (54) CONTROLE DE FORÇA DE BRAÇADEIRA HÍBRIDA PARA ACESSÓRIO DE EMPILHADEIRA (71) CASCADE CORPORATION (US) (72) CHRISTOPHER M. WALTHERS (85) 18/11/2021 (86) PCT US2020/034298 de 22/05/2020 (87) WO 2020/237179 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023144-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2020 (30) 22/05/2019 US 62/851,424 (51) A61K 31/553 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 291/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE OXATIAZINA PARA INIBIR GAPDH (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH) (72) HANNS MOEHLER; JAMES C. COSTIN; THOMAS MUELLER (85) 18/11/2021 (86) PCT IB2020/054852 de 21/05/2020 (87) WO 2020/234828 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023148-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2019 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MEDIÇÃO E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) SHUKUN WANG; ZHIHUA SHI; WEIJIE XU (85) 18/11/2021

---

(86) PCT CN2019/108700 de 27/09/2019

(87) WO 2021/056460 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 023149-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2020

(30) 20/05/2019 US 62/850,171; 10/06/2019 US 62/859,458

(51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01),  
B08B 1/02 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UMA CORREIA  
TRANSPORTADORA E CONJUNTO RASPADOR PARA UMA CORREIA  
TRANSPORTADORA

(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) MICHAEL HENDRIK DEGROOT; JAKE A. MOHAN; GERKO HULSHOF;  
DAVID A. KOKX; JEFF BATCHELDER; DREW DOWNER; JAMES R.  
HONEYCUTT JR.

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2020/033406 de 18/05/2020

(87) WO 2020/236715 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023150-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 25/05/2019 US 62/852,998; 21/05/2020 US 16/880,963

(51) H04W 52/36 (2006.01)

(54) SUPORTE DE MODO DE TRANSMISSÃO DE ALTA EFICIÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; JOSEPH PATRICK BURKE; JOSEPH  
BINAMIRA SORIAGA; PETER PUI LOK ANG; MUHAMMAD SAYED KHAIRY  
ABDELGHAFAR; CONG NGUYEN; CHARLINE HAO; TINGFANG JI

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2020/034384 de 22/05/2020

(87) WO 2020/243005 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023153-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 17/06/2019 US 62/862,382; 13/02/2020 US 62/975,887

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01),  
A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P  
13/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOL DISSUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE  
CETO-HEXOQUINASE

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) DAVID ANDREW COATES; TIMOTHY BARRETT DURHAM; RICHARD  
DUANE JOHNSTON; STEVEN MARC MASSEY; PATRICK GIANPIETRO  
SPINAZZE; DOUGLAS RICHARD STACK; JAMES LEE TOTH

(85) 18/11/2021  
 (86) PCT US2020/037894 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/257171 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023154-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 19/05/2019 US 16/416,240  
 (51) B62L 3/04 (2006.01), B62K 23/04 (2006.01), G05G 1/487 (2006.01)  
 (54) UNIDADE ADAPTADORA DE FREIO TRASEIRO PARA MOTOCICLETA  
 (71) AMBROSIA INVESTMENTS LTD (IL)  
 (72) RAM SHAFFIR  
 (85) 18/11/2021  
 (86) PCT IL2020/050548 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/234876 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023155-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2019  
 (51) E21B 37/04 (2006.01), E21B 37/10 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), B08B 9/057 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA USO COM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS, APARELHO PARA USO COM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS E MÉTODO PARA USO COM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) CARL WILLIAM NELSON  
 (85) 18/11/2021  
 (86) PCT US2019/040383 de 02/07/2019  
 (87) WO 2021/002856 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023156-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/07/2019  
 (30) 18/07/2019 US 16/515,752  
 (51) C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), C04B 14/34 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CIMENTAR UM TUBULAR DE CAMPO PETROLÍFERO EM UM FURO DE POÇO FORMADO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO DE CIMENTO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; ZACHARY WILLIAM WALTON  
 (85) 18/11/2021  
 (86) PCT US2019/043960 de 29/07/2019  
 (87) WO 2021/011013 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 023157-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2019 (51) G21C 17/022 (2006.01) (54) REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (71) FRAMATOME GMBH (DE) (72) MARTIN BENECKE; MARCO BEWER; JÖRG NIEDERMEYER (85) 18/11/2021 (86) PCT EP2019/067839 de 03/07/2019 (87) WO 2021/001036 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 023159-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2020 (30) 31/05/2019 JP 2019-102703 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01) (54) SUPORTE PARA MISTURAR PELO MENOS DUAS SOLUÇÕES, DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS E KIT (71) KORTUC INC. (JP) ; TAISEI KAKO CO., LTD. (JP) (72) SHOGO YAMASHITA; TAIJI HORITA; TOMOYUKI SONOYAMA (85) 18/11/2021 (86) PCT JP2020/021320 de 29/05/2020 (87) WO 2020/241823 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023162-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/05/2020 (30) 22/05/2019 EP 19175971.1 (51) B42D 25/36 (2006.01), B42D 25/351 (2006.01), B42D 25/328 (2006.01), B42D 25/355 (2006.01), B42D 25/378 (2006.01), B42D 25/40 (2006.01), B42D 25/45 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) THIBAUT MARTINI; GEBHARD RITTER; JEAN GARNIER; RICCARDO RUGGERONE; PATRICK VEYA (85) 18/11/2021 (86) PCT EP2020/063757 de 18/05/2020 (87) WO 2020/234211 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023163-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 FI 20195516 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C02F

---

---

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

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO QUE COMPREENDE MATERIAL ORGÂNICO À BASE DE MADEIRA E SEU USO NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS, E MÉTODO PARA REMOVER COMPOSTOS ORGÂNICOS DISSOLVIDOS A PARTIR DE ÁGUAS RESIDUAIS

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) SAKARI HALTTUNEN; MATIAS PENTTINEN; JONNI AHLGREN; SUSANN HÄRKÖNEN; MARINA SHESTAKOVA

(85) 18/11/2021

(86) PCT FI2020/050419 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249871 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023164-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 22/05/2019 CN 201910426714.1

(51) H04Q 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE REDE, APARELHO, E SISTEMA

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) CHANGSHENG SUN; BAIMING YANG; DONG WANG; FENGMEI WANG

(85) 18/11/2021

(86) PCT CN2020/091797 de 22/05/2020

(87) WO 2020/233707 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023166-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 31/05/2019 CN PCT/CN2019/089482

(51) H04W 72/02 (2006.01)

(54) CONTROLE DE CARGA DE TRÁFEGO DE VEÍCULO PARA TUDO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUPING CHEN; YAN LI; LU GAO

(85) 18/11/2021

(86) PCT CN2020/092794 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239000 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023168-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2020

(30) 20/05/2019 EP 19175372.2; 14/02/2020 EP 20157402.7

(51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01)

(54) SUBSTRATO REVESTIDO

(71) AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC INC. (JP) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) DAVID PIERRE; ERIC BOSGAERD; THIERRY MORAY

(85) 18/11/2021

(86) PCT EP2020/063150 de 12/05/2020

---

(87) WO 2020/234040 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023169-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2020

(30) 21/05/2019 US 62/850,726; 23/12/2019 US 62/952,798

(51) C12M 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA FERMENTAÇÃO BACTERIANA ANAERÓBICA

(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) MEHMEDALIJA JAHIC; DAVID EMERSON; COLLIN MCKENNA; RAASHED RAZIUDDIN

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2020/033927 de 21/05/2020

(87) WO 2020/237009 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023170-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 22/05/2019 FR FR1905390

(51) F16C 17/24 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)

(54) MEMBRO GUIA, SISTEMA MECÂNICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM MEMBRO GUIA

(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

(72) FABRICE PROST; PIERRICK PAVALLIER

(85) 18/11/2021

(86) PCT FR2020/050810 de 15/05/2020

(87) WO 2020/234531 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023172-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 20/05/2019 EP 19175334.2

(51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR POLIAMIDAS, POLIAMIDAS, COMPOSTOS DE MOLDAGEM, ARTIGO MODELADO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FRANK WEINELT; FRANZ-ERICH BAUMANN; JANINA KOSSMANN

(85) 18/11/2021

(86) PCT EP2020/063949 de 19/05/2020

(87) WO 2020/234289 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023173-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 10/07/2019 JP 2019-128727

(51) C12N 15/13 (2006.01)

---

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO À CLAUDIN-6 E USOS DAS MESMAS  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) NAOKI KIMURA; TATSUSHI KODAMA; SHINYA ISHII; MASARU MURAOKA; TAKAYUKI KAMIKAWA  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT JP2020/026946 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/006328 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023174-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 21/05/2019 US 16/418,226; 15/10/2019 US 16/653,684  
(51) H04W 48/18 (2006.01)  
(54) ASSOCIAÇÃO DE REDE BASEADA NAS CAPACIDADES DE DESEMPENHO DE REDE  
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)  
(72) DIPTI DIPAK FULZELE; RAJESH KUMAR SUBRAMANIAN  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT US2020/029319 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/236393 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023175-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 31/05/2019 US 62/855,596  
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01)  
(54) ADESIVOS SENSÍVEIS À PRESSÃO PRODUZIDOS A PARTIR DA CURA POR UV DE POLIÉSTERES À BASE DE ÓLEO DE PLANTA  
(71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)  
(72) KAICHANG LI; ANLONG LI  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT US2020/035305 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/243559 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023177-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 04/06/2019 US 16/430,956  
(51) G06K 19/077 (2006.01)  
(54) MONTAGEM, ETIQUETA IDENTIFICADORA POR RADIOFREQUÊNCIA (RFID) E MÉTODO  
(71) TROVAN, LTD. (GB)  
(72) JOSEPH V. MASIN; RADEK DOKOUPIL  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT EP2020/062584 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/244877 de 10/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023178-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 30/05/2019 CN PCT/CN2019/089292 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) MAPEAMENTO DE UM PREÂMBULO PARA MÚLTIPLAS UNIDADES DE RECURSO DE CANAL FÍSICO COMPARTILHADO DE UPLINK PARA PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO DE DUAS ETAPAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING LEI; SEYONG PARK; YIQING CAO; PETER GAAL; WANSHI CHEN (85) 18/11/2021 (86) PCT CN2020/088941 de 07/05/2020 (87) WO 2020/238574 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023179-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/05/2020 (30) 21/05/2019 FR 19 05313 (51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 7/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (54) KIT PARA UMA MECHA DE FIBRAS QUERATÍNICAS E MÉTODO PARA TRATAR PELO MENOS UMA MECHA DE FIBRAS QUERATÍNICAS (71) L'OREAL (FR) (72) FREDERIC WOODLAND; GABIN VIC; FABRICE OSOLIN (85) 18/11/2021 (86) PCT EP2020/063994 de 19/05/2020 (87) WO 2020/234311 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023181-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2020 (30) 27/05/2019 EP 19176758.1 (51) B26D 7/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA A FABRICAÇÃO DE CURATIVOS ADESIVOS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CURATIVO ADESIVO E CAMADA ADESIVA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. (JP) ; KM TRANSDERM LTD. (JP) (72) MARKUS BEE; HELENA GALLINGER; ALEXANDER SAIFERT; ANDREAS WEBER-STEBLIWEZ; GEORG SCHLÖGEL; AKIO NISHIURA; AKINORI SASAKI; MASAOKI GOTO (85) 18/11/2021 (86) PCT EP2020/064527 de 26/05/2020 (87) WO 2020/239738 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023183-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 09/03/2020  
(30) 20/05/2019 JP 2019-094769  
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) SHOKI NAGATOMO; TATSUYA HASHIMOTO; KUNIIHIKO  
KATSURAGAWA  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT JP2020/010069 de 09/03/2020  
(87) WO 2020/235179 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023185-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 18/06/2019 EP 19305780.9  
(51) G02C 7/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM ELEMENTO OFTÁLMICO  
ADAPTADO A UM USUÁRIO  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) AURÉLIE LE CAIN; FABIEN MURADORE  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT EP2020/067001 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254513 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023189-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 21/05/2019 EP 19175639.4  
(51) A61K 9/20 (2006.01)  
(54) USO DE PARTÍCULAS DE LACTOSE NA PRODUÇÃO DE  
FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS POR IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL,  
KIT, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA  
SÓLIDA POR IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL  
(71) DFE PHARMA GMBH & CO. KG (DE)  
(72) KORINDE VAN DEN HEUVEL  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT EP2020/064035 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/234335 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023198-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2020  
(30) 21/05/2019 GB 1907153.9  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)  
(54) ANTAGONISTAS DO SISTEMA DE COMPLEMENTO PARA USO EM  
MÉTODOS DE TRATAMENTO DE NEUROPATIAS PARAPROTEINÊMICAS  
(71) ARGEX BVBA (BE)

(72) CHRISTOPHE BLANCHETOT; KEVIN BUDDING; ERIK HACK; KAREN SILENCE; INGE VAN DE WALLE; LUDO VAN DER POL; PETER BOROSS

(85) 18/11/2021

(86) PCT EP2020/064234 de 21/05/2020

(87) WO 2020/234432 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023199-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2020

(30) 13/06/2019 DE 10 2019 208 640.3

(51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)

(54) VENTILADOR E PROCESSO PARA DETERMINAR UM FLUXO DE MÍDIA MOVIDO PELO VENTILADOR

(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)

(72) RAPHAEL SIMON OBST; MATTHIAS CARSTEN KAMMERER; MATO MATHIAS KRCDMAR; FRIEDER LOERCHER; ALEXANDER HEROLD

(85) 18/11/2021

(86) PCT DE2020/200033 de 07/05/2020

(87) WO 2020/249168 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023202-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/05/2020

(30) 13/06/2019 DE 10 2019 208 637.3

(51) H02P 29/60 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/24 (2006.01), H02K 11/20 (2006.01), H02H 5/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE UM ESTADO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MOTOR ELÉTRICO CORRESPONDENTE BEM COMO VENTILADOR

(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)

(72) RAPHAEL SIMON OBST; MATO MATHIAS KRCDMAR

(85) 18/11/2021

(86) PCT DE2020/200032 de 05/05/2020

(87) WO 2020/249167 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023203-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,318; 19/05/2020 US 16/878,194

(51) A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE RESERVATÓRIO PARA DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL

(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(72) VAHID HEJAZI

(85) 18/11/2021

(86) PCT IB2020/054797 de 20/05/2020

---

(87) WO 2020/234807 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023204-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,269

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÃO POR HIV, PARA INDUZIR DIMERIZAÇÃO DE GAG-POL EM CÉLULAS INFECTADAS POR HIV, PARA MATAR SELETIVAMENTE CÉLULAS EXPRESSORAS DE GAG-POL INFECTADAS POR HIV E PARA AUMENTAR A SUPRESSÃO DE VIREMIA DO HIV, E, USO DE UM COMPOSTO

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) ANTONELLA CONVERSO; ABDELLATIF EL MARROUNI; ASHLEY FORSTER; JESSICA L. FRIE; DAVID N. HUNTER; CHENG WANG; DEPING WANG

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2020/033358 de 18/05/2020

(87) WO 2020/236692 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023206-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2020

(30) 21/05/2019 US 62/850,999

(51) G01N 33/558 (2006.01), C07K 1/26 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E QUANTIFICAR PROTEÍNA DE CÉLULA HOSPEDEIRA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) NISHA PALACKAL; KUN LU; ERICA PYLES

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2020/034088 de 21/05/2020

(87) WO 2020/237095 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023207-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2020

(30) 18/06/2019 SE 1950738-3

(51) G05B 13/02 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E UM ARRANJO PARA GERENCIAR E CONTROLAR A VIDA ÚTIL DE UM SISTEMA DE MANEJO DE ÁRVORES PARA UMA MÁQUINA FLORESTAL

(71) KOMATSU FOREST AB (SE)

(72) ERIK UDD

(85) 18/11/2021

---

(86) PCT SE2020/050494 de 14/05/2020

(87) WO 2020/256614 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023211-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 19/05/2019 US 16/416,227

(51) G06F 21/53 (2006.01), G06F 21/55 (2006.01)

(54) AMBIENTE DE EXECUÇÃO LIMITADA PARA KERNEL MONOLÍTICO

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) JOEL KELLY NIDER; MICHAEL RAPOPORT; JAMES BOTTOMLEY

(85) 18/11/2021

(86) PCT EP2020/063608 de 15/05/2020

(87) WO 2020/234151 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023213-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2019

(30) 07/06/2019 US 16/434,227

(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)

(54) MONITORAMENTO DE DESGASTE DE EQUIPAMENTO DE FRENAGEM PARA A VIDA ÚTIL RESTANTE

(71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

(72) DERICK CALL

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2019/035935 de 07/06/2019

(87) WO 2020/246982 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023216-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 28/05/2019 EP 19176954.6; 28/05/2019 US 62/853,554

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS COMO AGENTES ANTIVIRAIS

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(72) SCOTT D. KUDUK; LINDSEY GRAHAM DERATT; CHAO-YUAN WANG;

JAN MARTIN BERKE

(85) 18/11/2021

(86) PCT US2020/034654 de 27/05/2020

(87) WO 2020/243142 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023225-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

---

(30) 24/05/2019 US 62/852,604  
(51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/05 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE TRICIANOEXANO  
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)  
(72) SANJAY DUBE; DARRICK ELMORE  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT US2020/034190 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/242931 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023226-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 23/05/2019 EM 19176278,0  
(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, CONJUGADO, MÉTODO PARA SINTETIZAR OS CONJUGADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)  
(72) MUELLER, CHRISTOPH; SIMON, WERNER; WERNER-SIMON, SUSANNE; GALLO, FRANCESCA; HECHLER, TORSTEN; KULKE, MICHAEL; PAHL, ANDREAS  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT EP2020/064298 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/234461 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023234-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2020  
(30) 21/05/2019 US 62/850,913  
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)  
(72) LAURO V OJEDA; JEFFREY M. SUNDSTROM; JUSTIN T HOLMER; ALAN CRUZ; MINGHUI HUANG; ANANT BHAMRI; HAKAN DEMIRCI; THOMAS GARDNER; RUSS MILLER; PETER NGUYEN  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT US2020/033995 de 21/05/2020  
(87) WO 2020/237049 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023236-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 04/07/2019 EP 19184353.1  
(51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/20 (2006.01)  
(54) FORNO DE COZIMENTO COM CAVIDADE DE FORNO E CANAL DE RESFRIAMENTO

---

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) LAMPITELLI, FRANCESCO; PARRELLA, ALESSANDRO; COLOZZO,  
VINCENZO; FLORIO, DANIELE  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT EP2020/068897 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/001559 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023237-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 23/05/2019 EP 19176080.0  
(51) G06T 7/60 (2006.01), G06T 7/62 (2006.01)  
(54) ESTIMATIVA DE UMA ÁREA DE SUPERFÍCIE E/OU DE UM VOLUME DE  
UM CORPO OU DE UMA PARTE DO CORPO DE UM INDIVÍDUO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) DMITRY NIKOLAYEVICH ZNAMENSKIY; ADRIENNE HEINRICH;  
ALESSIO GALLUCCI; CALINA CIUHU; MOUNIR ZEITOUNY; GERBEN  
KOOIJMAN  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT EP2020/064044 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/234339 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023238-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(30) 03/06/2019 EP 19177911.5  
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA DETERMINAR O EFEITO DOS INGREDIENTES ATIVOS  
EM ACARIFORMES, INSETOS E OUTROS ORGANISMOS EM UMA PLACA  
DE ENSAIO CONTENDO FUROS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) JOHANNES LINZBACH; BARTHEL BACH-ZELEWSKI; KLAUS  
OCHMANN; FRANCO FOIS; KERSTIN ILG; ANGELIKA KÖLLEN  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT EP2020/064682 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/244990 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023241-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 23/05/2019 US 62/851,880  
(51) C07D 207/12 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01),  
A61P 43/00 (2006.01)  
(54) FORMA CRISTALINA DE BROMETO DE SOFPIRONIUM E MÉTODO DE  
PREPARAÇÃO DA MESMA  
(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; BRICKELL BIOTECH, INC.  
(US)

(72) KAZUYOSHI MARUBAYASHI; MASAHITO WATANABE; HERBERT R. BRINKMAN

(85) 19/11/2021

(86) PCT JP2020/020210 de 22/05/2020

(87) WO 2020/235665 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023242-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2020

(30) 31/05/2019 EP 19177770.5

(51) C12N 5/077 (2006.01), A61K 35/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CULTURA DE CARTILAGEM E ESFEROIDES DA MESMA

(71) CO.DON AG (DE)

(72) CHRISTIAN KAPS; GIULIETTA ROËL; CLAUDIA ESCHEN

(85) 19/11/2021

(86) PCT EP2020/065137 de 02/06/2020

(87) WO 2020/240040 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023244-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/867,990; 31/10/2019 US 62/928,415

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(54) ARTIGOS FIBROSOS SÓLIDOS DISSOLVÍVEIS CONTENDO TENSOATIVOS ANIÔNICOS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) BRIAN XIAOQING SONG; JENNIFER ELAINE HILVERT; MIN MAO; DINAH ACHOLA NYANGIRO; BRANDON MICHAEL TAYLOR

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/070191 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264574 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023245-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 19/06/2019 FR FR1906592

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) ANNE-LISE THUILLIEZ; JULIEN LETESSIER

(85) 19/11/2021

(86) PCT FR2020/051063 de 18/06/2020

(87) WO 2020/254769 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023246-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2020 (30) 21/05/2019 DK PA201970322 (51) B66C 23/20 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01) (54) TORRE DE TURBINA EÓLICA COM ELEMENTOS DE CONEXÃO DE GUINDASTE E UM GUINDASTE COM ELEMENTOS DE CONEXÃO DO FLANGE DA TORRE (71) LIFTRA IP APS (DK) (72) PER ESKE FENGER (85) 19/11/2021 (86) PCT EP2020/064238 de 21/05/2020 (87) WO 2020/234435 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023247-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 21/05/2019 MX MX/A/2019/005940 (51) G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO CÂNCER CERVICAL (71) TIMSER, S.A.P.I. DE C.V. (MX) (72) ALBERTO CHECA ROJAS; ORLANDO SANTILLÁN GODÍNEZ; RAÚL DOMÍNGUEZ PALESTINO (85) 19/11/2021 (86) PCT IB2020/000395 de 20/05/2020 (87) WO 2020/234647 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023251-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 21/05/2019 EP 19175616.2 (51) A61K 31/352 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) TRATAMENTO DA DOENÇA OCULAR (71) PREMARK PHARMA GMBH (CH) (72) IAN VESSEY; FRIEDRICH K. MAYER (85) 19/11/2021 (86) PCT EP2020/064136 de 20/05/2020 (87) WO 2020/234389 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023252-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2020 (30) 31/05/2019 US 62/855,758; 28/06/2019 US 62/868,776; 01/08/2019 US 62/881,913; 19/08/2019 US 62/888,954; 28/05/2020 US 16/886,381 (51) H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (54) CODIFICAÇÃO DE COEFICIENTE PARA MODO DE PULO DE TRANSFORMADA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MARTA KARCZEWICZ; HONGTAO WANG; MUHAMMED ZEYD COBAN;  
YUNG-HSUAN CHAO  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/035301 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/243555 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023255-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 20/05/2019 US 62/850,191  
(51) B65D 21/028 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO AUTOMATIZADO DE ALTA DENSIDADE  
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)  
(72) HERMAN HERMAN; GABRIEL GOLDMAN  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/033790 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/236926 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023256-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/04/2020  
(30) 23/05/2019 US US 16/420,389  
(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ISOLAMENTO E ALÍVIO DE PRESSÃO ATRAVÉS DE UMA CONEXÃO COM ROSCA  
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
(72) RONALD J. GARR; DARRELL D. JONES; DALE W. SCHUBERT; DANIEL S. MCWHERTER  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/028712 de 17/04/2020  
(87) WO 2020/236365 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023258-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(30) 19/05/2019 US 16/416,229  
(51) G06F 9/46 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01)  
(54) EXECUÇÃO DE CHAMADAS DO SISTEMA NO ESPAÇO DE ENDEREÇO ISOLADO NO KERNEL DO SISTEMA OPERACIONAL  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(72) MICHAEL RAPOPORT; JOEL KELLY NIDER; JAMES BOTTOMLEY  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT EP2020/063618 de 15/05/2020

---

(87) WO 2020/234155 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023261-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 26/06/2019 IT 102019000010077  
 (51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR PNEUS, E, ESTAÇÃO DE TRABALHO  
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) EMANUELE LUCA SCHIAVON  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT IB2020/055683 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/261054 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023264-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 24/06/2019 EP 19181924.2  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO COMPUTADORIZADO DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS, SISTEMA DE APOIO A DECISÕES, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E SISTEMA (300) DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO  
 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
 (72) OLE JANSSEN; FABIAN JOHANNES SCHAEFER; CHRISTIAN KERKHOFF; ANDREAS JOHNEN  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT EP2020/067334 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/260193 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023266-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/08/2019  
 (30) 19/06/2019 US 16/446,408; 19/06/2019 US 16/446,411  
 (51) G01V 1/38 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO NO FUNDO DO MAR  
 (71) MAGSEIS FF LLC (US)  
 (72) GRAHAM GILLOTT; TERENCE HIBBEN  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2019/045983 de 09/08/2019  
 (87) WO 2020/256757 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023268-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2019  
 (30) 19/06/2019 US 16/446,376  
 (51) G01V 1/38 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO NO FUNDO DO MAR

---

(71) MAGSEIS FF LLC (US)  
 (72) GRAHAM GILLOTT  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2019/044030 de 30/07/2019  
 (87) WO 2020/256752 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023270-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/08/2019  
 (30) 19/06/2019 US 16/446,393  
 (51) G01V 1/38 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO NO FUNDO DO MAR  
 (71) MAGSEIS FF LLC (US)  
 (72) GRAHAM GILLOTT  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2019/044747 de 01/08/2019  
 (87) WO 2020/256753 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023272-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 22/05/2019 JP 2019-096159  
 (51) B32B 3/28 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01)  
 (54) MEMBRO EXTENSÍVEL COMPÓSITO E ARTIGO VESTÍVEL USANDO O MESMO  
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)  
 (72) TAKAHITO MANABE  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT JP2020/019486 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/235495 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023275-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 29/05/2019 FR FR 1905787  
 (51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 29/054 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01)  
 (54) COMPRESSOR DE MOTOR INTEGRADO COM UM MOTOR INDEPENDENTE E UM FEIXE  
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
 (72) YOANN VIDALENC; BENJAMIN DEFOY; THOMAS ALBAN; PASCAL GAUDEZ; JULIEN DENTAN  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT EP2020/025249 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/239265 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023276-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2020  
 (30) 25/06/2019 EP 19182410.1  
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO COMPREENDENDO NICOTINA E UM SOLVENTE IMISCÍVEL EM ÁGUA  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) JAKUB BIALEK; JEAN-PIERRE SCHALLER; ALINE VUARNOZ-BIZE  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT EP2020/065498 de 04/06/2020  
 (87) WO 2020/259977 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023277-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2020  
 (30) 21/05/2019 US 62/851,044  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (54) FORMAS EM ESTADO SÓLIDO  
 (71) AMGEN INC. (US)  
 (72) MARY CHAVES; PATRICIA LOPEZ; PRASHANT AGARWAL; ALBERT AMEGADZIE; STEPHANIE AZALI; ROMAN SHIMANOVICH; RON C. KELLY; DARREN LEONARD REID  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2020/033831 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/236947 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023280-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 20/05/2019 EP 19175363.1  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PLANTAÇÕES, DISPOSITIVO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO  
 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
 (72) OLE JANSSEN; MATTHIAS TEMPEL; BJOERN KIEPE; MIRWAES WAHABZADA  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063967 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/234296 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023282-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2020  
 (30) 21/05/2019 KR 10-2019-0059476

---

(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA QUÍMICA 1, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) VORONOI INC. (KR) ; VORONOIBIO INC. (KR)

(72) SEO HYUN JO; HUA LI; HEE SUN RYU; HWAN KIM; JI YOON SEOK; SUN HWA LEE; JUNG BEOM SON; NAM DOO KIM

(85) 19/11/2021

(86) PCT KR2020/006648 de 21/05/2020

(87) WO 2020/235945 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023284-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 23/05/2019 US 62/852,102

(51) C10G 70/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01J 23/85 (2006.01), B01J 23/92 (2006.01), B01J 23/94 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 38/62 (2006.01)

(54) CATALISADORES DE HIDROPROCESSAMENTO REATIVADOS PARA USO EM ABATIMENTO DE ENXOFRE

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) TERENCE MCHUGH; JAMES SEAMANS; BRIAN VISIOLI; PETTUS KINCANNON; JOHN WESLEY THOMPSON; ALEXANDER ENDERLIN

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/034353 de 22/05/2020

(87) WO 2020/237200 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023287-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/04/2020

(30) 23/05/2019 FR 19 05435

(51) E21B 43/36 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), B01D 21/20 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA A ELIMINAÇÃO SUBAQUÁTICA DA ÁGUA PRODUZIDA DURANTE A PRODUÇÃO SUBAQUÁTICA DE HIDROCARBONETOS A GRANDES PROFUNDIDADES

(71) SAIPEM S.A. (FR)

(72) CARLOS ALBERTO CAPELA MORAES; RAYMOND HALLOT; NICOLAS CHAZOT

(85) 19/11/2021

(86) PCT FR2020/050722 de 28/04/2020

(87) WO 2020/234520 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023291-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2020

(30) 31/05/2019 US 16/427,398

---

(51) G06F 3/01 (2006.01), G02B 7/28 (2006.01), G03B 13/36 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)  
 (54) TÉCNICAS PARA FOCO NA CÂMERA EM UM AMBIENTE DE REALIDADE MISTA COM INTERAÇÃO DE GESTO DE MÃO  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) MARIA CHENG LEI; VISHAL JAIN; VIKRAMADITYA DANGI  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2020/029670 de 24/04/2020  
 (87) WO 2020/242680 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023296-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,386  
 (51) C07K 16/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS CONTRA AGENTES CAUSAADORES DE DOENÇAS DE AVES E USOS DOS MESMOS  
 (71) NOVOBIND LIVESTOCK THERAPEUTICS INC. (CA)  
 (72) HAMLET ABNOUSI; SLADE LOUDET; FILIP VAN PETEGEM; TSZ YING SYLVIA CHEUNG  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT IB2020/000380 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/234642 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023297-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2020  
 (30) 22/05/2019 US 16/419,620  
 (51) G21C 3/322 (2006.01), G21C 3/33 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE FILTRAGEM, E, CONJUNTO DE BOCAIS DE FUNDO  
 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)  
 (72) ARTEM ALESHIN; YURIY ALESHIN  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2020/034043 de 21/05/2020  
 (87) WO 2020/237074 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023298-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 23/05/2019 US 62/851,833  
 (51) C08K 3/34 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETARDANTE DE CHAMA E MÉTODOS DE USO  
 (71) IMERYS USA, INC. (US)  
 (72) FELIPE FANTATHO; MAZIYAR BOLOURCHI

(85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2020/034230 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/237157 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023300-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2020  
 (30) 03/06/2019 US 16/429,198  
 (51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)  
 (54) SISTEMA VERTEBRAL POLIAXIAL EXPANSÍVEL  
 (71) APIFIX LTD. (IL)  
 (72) URI ARNIN  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT IB2020/000423 de 03/06/2020  
 (87) WO 2020/260940 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023302-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 20/05/2019 IT 102019000007024  
 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/004 (2006.01), B41F 13/14 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/38 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO PARA UMA MÁQUINA DE ACOPLAMENTO  
 (71) NORDMECCANICA S.P.A. (IT)  
 (72) VINCENZO CERCIELLO  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054731 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/234764 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023305-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2019  
 (51) B60K 1/00 (2006.01), H01R 13/64 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA VEÍCULO  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YUSUKE FUKUHARA; SEIICHI SATO  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT JP2019/019924 de 20/05/2019  
 (87) WO 2020/234969 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023308-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/08/2019  
 (30) 19/06/2019 US 16/446,400; 19/06/2019 US 16/446,406

---

(51) G01V 1/38 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO EM LEITO MARINHO  
(71) MAGSEIS FF LLC (US)  
(72) GRAHAM GILLOTT  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2019/044916 de 02/08/2019  
(87) WO 2020/256755 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023309-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2019  
(51) E21B 47/10 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM VOLUME DE LÍQUIDO EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO  
(71) TOTALENERGIES SE (FR)  
(72) GILLES COUCHOU-MEILLOT  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT IB2019/000749 de 22/05/2019  
(87) WO 2020/234619 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023311-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 23/05/2019 US 62/852,042  
(51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO ENXERTADO COM AZIDA E UM POLÍMERO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA, E, POLÍMEROS ENXERTADO COM AZIDA, RAMIFICADO DE CADEIA LONGA OU RETICULADO  
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)  
(72) CHIP FEW; STEVE KRUPINSKI  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/034234 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/237159 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023319-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2020  
(30) 24/05/2019 GB 1907413.7  
(51) A61K 39/00 (2006.01)  
(54) VETOR VIRAL  
(71) VALO THERAPEUTICS OY (FI)  
(72) VINCENZO CERULLO; CRISTIAN CAPASSO; SARA FEOLA; SIRI TAHTINEN  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT EP2020/064215 de 21/05/2020

---

(87) WO 2020/239609 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023334-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,458

(51) A23F 5/04 (2006.01), A23L 5/30 (2006.01), A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TORREFAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ

(71) DIVERSIFIED LASER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) JR FABRETTI; SCOTT PLAIL

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/034398 de 22/05/2020

(87) WO 2020/237220 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023335-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 11/06/2019 US 62/860,146

(51) A61K 39/40 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)

(54) ANTICORPOS RECOMBINANTE ISOLADO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E MONOCLONAL ISOLADO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA POLINUCLEOTÍDICA ISOLADA, VETOR, CÉLULA, MÉTODO DE DIMINUIÇÃO DO RISCO DE ADQUIRIR INFECÇÃO POR P. AERUGINOSA, E, MÉTODOS DE DIMINUIÇÃO DA CARGA BACTERIANA EM UM SUJEITO COM UMA INFECÇÃO POR P. AERUGINOSA, DE AUMENTO DA SOBREVIDA OU DA PROBABILIDADE DE SOBREVIDA DE UM SUJEITO QUE SOFRE DE INFECÇÃO POR P. AERUGINOSA OU DE UM SUJEITO QUE CORRE RISCO DE INFECÇÃO POR P. AERUGINOSA, PARA MELHORAR OU REDUZIR A GRAVIDADE, A DURAÇÃO OU A FREQUÊNCIA DE OCORRÊNCIA DE PELO MENOS UM SINTOMA DE UMA INFECÇÃO POR P. AERUGINOSA, PARA AUMENTAR A SOBREVIDA OU A PROBABILIDADE DE SOBREVIDA DE UM SUJEITO QUE SOFRE DE FIBROSE CÍSTICA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CHRISTOS KYRATSOUS; ALIDA COPPI

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/037008 de 10/06/2020

(87) WO 2020/252029 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023337-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2019

(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

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

---

(72) YANHUA LI  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT CN2019/088433 de 24/05/2019  
 (87) WO 2020/237446 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023338-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,467; 07/06/2019 US 62/858,851  
 (51) A61C 5/40 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE DENTES  
 (71) SONENDO, INC. (US)  
 (72) BJARNE BERGHEIM; DAVID MINASSIAN; JEFF SCHULTZ; TATE RAY  
 PARHAM; MEHRZAD KHAKPOUR  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2020/033837 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/236953 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023342-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 22/05/2019 EP 19382411.7  
 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/235 (2006.01), B41J 25/316 (2006.01),  
 B41M 1/38 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA SUBSTRATOS DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA  
 SUBSTRATOS DE IMPRESSÃO USANDO A DITA MÁQUINA  
 (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)  
 (72) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT ES2020/070320 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/234500 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023351-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (51) G06F 3/01 (2006.01)  
 (54) INTERFACE HOMEM-MÁQUINA VESTÍVEL, E, MÉTODO PARA  
 DETECTAR UMA DEFORMAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UMA ÁREA DE PELE  
 DE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL  
 (71) HUMAIN SOLUTIONS UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)  
 (72) ANDREAS GEIER; PRATHAMESH PRASAD SATHE; RAWLEIGH COSMO  
 YOUNG TUCKER  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT EP2019/063795 de 28/05/2019  
 (87) WO 2020/239202 de 03/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023369-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(30) 29/05/2019 US 62/854,123; 19/05/2020 US 16/878,359</p> <p>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CATETER APRESENTANDO UM ORIFÍCIO DE INJEÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) KIAT JIN CHENG</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/033971 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/242878 de 03/12/2020</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 023372-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/05/2020</p> <p>(30) 24/05/2019 US 62/852.751; 28/05/2019 US 62/853.498</p> <p>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER COM UMA FORMA DE DOSAGEM ORAL DE UM RECEPTOR DE INIBIDOR-ALFA DE ESTROGÊNIO</p> <p>(71) EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) JIANJUN XIAO; NATHALIE M. RIOUX; VICTORIA RIMKUNAS</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/033292 de 15/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/242795 de 03/12/2020</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 023385-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 KR 10-2019-0060678</p> <p>(51) G06Q 20/32 (2006.01)</p> <p>(54) CALCULADORA DO VENDEDOR E SISTEMA DE PAGAMENTO INCLUINDO A MESMA</p> <p>(71) HAREXINFOTECH INC. (KR)</p> <p>(72) KYUNG YANG PARK</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/006664 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/235950 de 26/11/2020</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 023388-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(30) 30/07/2019 KR 10-2019-0092609</p> <p>(51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE À BASE DE CITRATO E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE A COMPREENDE</p> <p>(71) LG CHEM, LTD. (KR)</p> <p>(72) HYUN KYU KIM; SEOK HO JEONG; JEONG JU MOON; WOO HYUK</p>
------------------------------------	---

---

CHOI; YUN KI CHO; JOO HO KIM  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT KR2020/010004 de 29/07/2020  
(87) WO 2021/020878 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 023391-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 31/05/2019 US 16/428,642  
(51) H04B 7/15 (2006.01)  
(54) REPETIDORES BIDIRECIONAIS PARA SISTEMAS DE ONDA MILIMÉTRICA DUPLEXADA POR DIVISÃO DE TEMPO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) RAJU HORMIS; NAVID ABEDINI; JUNYI LI; JUERGEN CEZANNE; OZGE KOYMEN  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT US2020/034411 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/243018 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023397-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 24/05/2019 FI 20195436  
(51) B27L 5/00 (2006.01), B27L 5/02 (2006.01)  
(54) TORNO LAMINADOR E MÉTODO PARA PRODUIR LAMINADO A PARTIR DE UMA TORA  
(71) RAUTE OYJ (FI)  
(72) MIKKO VESTERINEN; JUSSI AUVINEN; ILPO LYYTIKÄINEN; TIMO NIETOSVUORI; ANTTI PENNANEN; MATTI POIKELA; SEPPO VARTIAINEN  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT FI2020/050319 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/240078 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023398-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183228.6  
(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TÊXTIL E USO DE UM ÁLCOOL DE SULFATO DE ÉTER  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT EP2020/064853 de 28/05/2020

---

(87) WO 2020/259949 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023401-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 12/06/2019 EP 19179737.2

(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/50 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23P 20/25 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23P 20/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA COMESTÍVEL, USO, MÉTODO, E, PRODUTO PARA CONFEITARIA

(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)

(72) HENDRIKUS MULDER; HELEN CORNELIA SMIT; JUN MA

(85) 22/11/2021

(86) PCT EP2020/065848 de 08/06/2020

(87) WO 2020/249515 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023405-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 23/05/2019 FR 1905412

(51) H01J 1/34 (2006.01), H01J 29/08 (2006.01), H01J 31/50 (2006.01)

(54) DETECTOR DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA

(71) PHOTONIS FRANCE (FR)

(72) PASCAL LAVOUTE; GERT NÜTZEL

(85) 22/11/2021

(86) PCT FR2020/000176 de 22/05/2020

(87) WO 2020/234518 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023406-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 23/05/2019 DE 10 2019 113 719.5; 14/08/2019 DE 10 2019 121 927.2

(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01)

(54) CAMADA DE SENSOR, AUXILIAR PARA APLICAÇÃO A UMA SUPERFÍCIE DA PELE, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UM AUXILIAR E PARA DETERMINAR UMA DIFERENÇA DE TEMPERATURA RELATIVA

(71) ORTHOPÄDIE-TECHNIK-SERVICE AKTIV GMBH (DE) ; AUTOMATION & SOFTWARE GÜNTHER TAUSCH GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN ESCHENBURG; ALF-MATTHES SCHEIBELER; FRANK STARKOWSKI; GÜNTHER TAUSCH

(85) 22/11/2021

(86) PCT DE2020/200037 de 22/05/2020

(87) WO 2020/233756 de 26/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023407-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,744 (51) C10G 29/20 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01) (54) PRODUÇÃO FLEXÍVEL DE GASOLINA E COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO EM REATOR DE ALQUILAÇÃO (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) ZAN LIU; JACKELINE MEDINA BOLÍVAR; MAURICE KORPELSHOEK; ROMAIN LEMOINE; MANOJ SOM (85) 22/11/2021 (86) PCT US2020/034265 de 22/05/2020 (87) WO 2020/242961 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023409-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2020 (30) 27/05/2019 JP 2019-098298 (51) A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO TENDO UM ÁTOMO DE NITROGÊNIO EM CABEÇA DE PONTE OU SAL DO MESMO, INSETICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA COMPREENDENDO O COMPOSTO E MÉTODO PARA USAR O INSETICIDA (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) YUSUKE SANO; IKKI YONEMURA (85) 22/11/2021 (86) PCT JP2020/020643 de 26/05/2020 (87) WO 2020/241606 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023410-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2020 (30) 12/06/2019 EP 19179726.5 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23P 20/25 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA COMESTÍVEL, USO, MÉTODO, E, PRODUTO PARA CONFEITARIA (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) (72) HENDRIKUS MULDER; HELEN CORNELIA SMIT; JUN MA (85) 22/11/2021 (86) PCT EP2020/065808 de 08/06/2020 (87) WO 2020/249506 de 17/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023413-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 22/05/2019 IT 102019000007094 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREVENIR A FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS CALCIFICADOS E PARA INATIVAR XENOANTÍGENOS EM MATRIZES BIOLÓGICAS (71) BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL (IT) (72) FILIPPO NASO; ALESSANDRO GANDAGLIA (85) 22/11/2021 (86) PCT IB2020/054885 de 22/05/2020 (87) WO 2020/234845 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023417-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2020 (30) 31/05/2019 KR 10-2019-0064273 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01) (54) MEMBRO DE TRAJETO DE FLUXO PARA GERAÇÃO DE NANOBOLHAS, E UNIDADE DE TRAJETO DE FLUXO INTEGRADO E GERADOR DE NANOBOLHA USANDO O MESMO (71) YOUNG HO YOO (KR) (72) YOUNG HO YOO; TAE GEUN YOO; A RAM YOO (85) 22/11/2021 (86) PCT KR2020/004646 de 07/04/2020 (87) WO 2020/242040 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023422-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/05/2020 (30) 23/05/2019 FR FR1905431 (51) A45D 24/04 (2006.01), A45D 24/22 (2006.01), A45D 24/26 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01) (54) APLICADOR PARA APLICAR UM PRODUTO CAPILAR E MÉTODO DE APLICAÇÃO ASSOCIADO (71) L'OREAL (FR) (72) HENRI SAMAIN; FRANCK GIRON (85) 22/11/2021 (86) PCT EP2020/063969 de 19/05/2020 (87) WO 2020/234297 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023426-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 17/07/2019 DE 10 2019 119 333.8 (51) B24B 21/06 (2006.01), B24B 23/06 (2006.01), B24B 21/16 (2006.01)

---

---

(54) DISPOSITIVO RETIFICADOR  
(71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE)  
(72) WERNER UNNERSTALL; CHRISTIAN WALL  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT EP2020/064150 de 20/05/2020  
(87) WO 2021/008760 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023429-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2020  
(30) 24/05/2019 US 62/852,648  
(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE BATERIA E CONJUNTO DE BATERIA  
(71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)  
(72) EDWARD SHAFFER; DON HOBDAV; BRIAN STURDAVANT; ADAM CADENA  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT US2020/034555 de 26/05/2020  
(87) WO 2020/243093 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023525-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2020  
(30) 03/06/2019 US 62/856,356  
(51) C08L 23/04 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01), H01B 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, E, CONDUTOR REVESTIDO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) CAROLINE M. GRAND; BHARAT I. CHAUDHARY; WILLIAM C. FRANCIS JR.; MOHAMED ESSEGHIR  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT US2020/035634 de 02/06/2020  
(87) WO 2020/247327 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023529-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 04/06/2019 IT 102019000007995  
(51) F16C 17/03 (2006.01), F16C 17/06 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01)  
(54) UM MANCAL COM BLOCOS TENDO MICROCANALETAS DE RESFRIAMENTO EM SEU INTERIOR, E MÉTODO  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
(72) MARCO RAVEGGI; STEFANO FRANCHI; VALENTINA PIVETTA; DANIELE PANARA  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT EP2020/025259 de 03/06/2020

---

(87) WO 2020/244807 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023543-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2020  
(30) 23/05/2019 US 62/851,871  
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA À BASE DE ALGAS, COMPONENTE DE CALÇADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM PRODUTO FINAL  
(71) ALGIX, LLC (US)  
(72) MARK ASHTON ZELLER; RYAN HUNT  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT US2020/034461 de 25/05/2020  
(87) WO 2020/237232 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023545-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 06/06/2019 US 62/858,094; 18/06/2019 US 62/863,080; 04/06/2020 US 16/892,714  
(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01), H04N 19/53 (2006.01)  
(54) CONTROLE LIGA/DESLIGA DE FERRAMENTA DE REFINAMENTO DE VETOR DE MOVIMENTO DO LADO DO DECODIFICADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HAN HUANG; WEI-JUNG CHIEN; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT US2020/036338 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/247760 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023548-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2020  
(30) 14/06/2019 JP 2019-111466  
(51) F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F24F 11/36 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
(72) RYUUZABUROU YAJIMA  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT JP2020/022690 de 09/06/2020  
(87) WO 2020/250889 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023549-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020

---

	<p>(30) 31/05/2019 US 62/855,134 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS ESTÁVEIS EM SOLVENTES POLARES APRÓTICOS E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARTIN DONOVAN; WENDY HU (85) 23/11/2021 (86) PCT US2020/035172 de 29/05/2020 (87) WO 2020/243464 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 023550-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 24/06/2019 EP 19305829.4 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 64/129 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO ÓPTICO POR FABRICAÇÃO ADITIVA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MAXIME LECOMPERE; PIERRE LEITE; MANUEL THEODET (85) 23/11/2021 (86) PCT EP2020/067539 de 23/06/2020 (87) WO 2020/260306 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 023551-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2021 (30) 13/04/2020 US 63/009,072 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) APARELHO DE INTRODUÇÃO ENDOVASCULAR TENDO BALÃO DE COMPRIMENTO VARIÁVEL (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) KRISTEN HICKS; MICHAEL C. MURAD; MICHAEL R. BIALAS; WALTER LEE (85) 23/11/2021 (86) PCT US2021/026802 de 12/04/2021 (87) WO 2021/211410 de 21/10/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 023552-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 EP 19180321.2 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (54) MATERIAL DE PÉLETE EM ESPUMA, ARTIGO MOLDADO, USOS DE UM MATERIAL DE PÉLETE EM ESPUMA E MATERIAL HÍBRIDO</p>

---

(71) BASF SE (DE) ; BASF POLYURETHANES GMBH (DE)  
 (72) ELMAR POESEL; UWE KEPPELER; CHRISTINA TEPPER; FRANK  
 PRISSOK; DIRK KEMPFERT; LISA MARIE SCHMIDT; WOLFGANG GUENTER  
 MICKLITZ  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT EP2020/066297 de 12/06/2020  
 (87) WO 2020/249727 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023555-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 23/05/2019 JP 2019-097007; 19/07/2019 JP 2019-133209  
 (51) C09B 29/085 (2006.01), D06P 1/04 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P  
 5/24 (2006.01), D06P 5/26 (2006.01), C09B 67/20 (2006.01), C09B 67/22  
 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01)  
 (54) DISPERSÃO COLORIDA, MEIO DE GRAVAÇÃO, E MÉTODO DE  
 IMPRESSÃO TÊXTIL PARA FIBRAS HIDROFÓBICAS  
 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) TAKAHIRO MATSUMOTO; YUTA HAGIWARA; YOSHIMASA MIYAZAWA;  
 YUKI TANAKA  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT JP2020/019782 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/235560 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023556-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 23/05/2019 US 62851735  
 (51) E06B 3/70 (2006.01), E06B 3/76 (2006.01), E06B 3/78 (2006.01), E06B  
 3/74 (2006.01)  
 (54) PORTAS CONTENDO INSERTOS DE NÚCLEO E MÉTODO PARA  
 FABRICÁ-LAS  
 (71) MASONITE CORPORATION (US)  
 (72) STEVEN C. MOORE, JR.; JAMES K. KINGRY; ROBERT C. ALLEN  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT US2020/034348 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/237197 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023557-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/01/2021  
 (30) 16/03/2020 JP 2020-045090  
 (51) C08K 5/527 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L  
 23/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)  
 (54) GERADOR DE NÚCLEO PARTICULADO, COMPOSIÇÃO DE RESINA E  
 MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E ARTIGO MOLDADO  
 (71) ADEKA CORPORATION (JP)

---

(72) WATARU SUGIYAMA; YURI YOKOTA  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT JP2021/000817 de 13/01/2021  
(87) WO 2021/186862 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2021 023559-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/04/2021  
(30) 09/04/2020 US 63/007,470  
(51) A61F 2/95 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)  
(54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE DIREÇÃO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
(72) MICHAEL C. MURAD  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT US2021/026315 de 08/04/2021  
(87) WO 2021/207452 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2021 023561-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2020  
(30) 17/06/2019 EP 19180705.6  
(51) C21D 8/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE UMA TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA  
(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)  
(72) SHANGPING CHEN; RICHARD MOSTERT; MAXIM PETER AARNTS; STEFANUS MATHEUS CORNELIS VAN BOHEMEN  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT EP2020/066216 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/254190 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023562-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,642  
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01)  
(54) CARBAMATOS DE PIRAZINA E SEUS USOS COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE GLUN2B  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) CHRISTINE GELIN  
(85) 23/11/2021  
(86) PCT EP2020/066396 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/249796 de 17/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023563-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 24/05/2019 EP 19176514.8; 27/03/2020 EP 20166361.4 (51) C07C 317/22 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (54) SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE [2-(3-FLUORO-5-METANO-SULFONILFENÓXI)ETIL](PROPIL) AMINA E USOS DOS MESMOS (71) INTEGRATIVE RESEARCH LABORATORIES SWEDEN AB (SE) (72) INESE REINE; CLAS SONESSON; ROSS NICHOLAS WATERS; JOAKIM MIHKEL TEDROFF (85) 23/11/2021 (86) PCT EP2020/064046 de 20/05/2020 (87) WO 2020/239568 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023564-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 26/06/2019 US 62/866,877 (51) A63B 21/04 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 22/18 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01) (54) ALÇA DE FIXAÇÃO PARA UMA MÁQUINA PARA EXERCÍCIOS E MÁQUINA PARA EXERCÍCIOS COM CABOS (71) SPECIALTY FITNESS SYSTEMS, LLC (US) (72) JERRY K. LEIPHEIMER; KASSEM EDWARD HANSON (85) 23/11/2021 (86) PCT US2020/039582 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264135 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023566-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2019 (51) G06F 1/3234 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TENSÃO DE ENTRADA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JAMES DINH (85) 23/11/2021 (86) PCT US2019/034802 de 31/05/2019 (87) WO 2020/242488 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023569-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2019 (51) G01V 1/18 (2006.01)

---

---

(54) SENSOR SÍSMICO  
 (71) ROSNEFT OIL COMPANY (RU) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)  
 (72) MATHIAS CONTANT  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT RU2019/000370 de 28/05/2019  
 (87) WO 2020/242335 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023570-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2020  
 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/30 (2006.01), G06F 21/33 (2006.01), G06F 21/45 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ASSINATURA AUTOGRÁFICA DIGITAL POR MEIO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL  
 (71) MUUK TECHNOLOGIES, S. DE R.L. DE C.V. (MX)  
 (72) CARLOS EDUARDO CHAVARRIA GUTIERREZ  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT MX2020/050009 de 09/06/2020  
 (87) WO 2021/010811 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023572-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 28/06/2019 US 16/456,762  
 (51) C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/54 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO EFICIENTE DE BAIXO CUSTO E HIGIÊNICO QUE CRIA DUAS DIFERENTES ZONAS DE TRATAMENTO EM GRANDES CORPOS DE ÁGUA PARA FACILITAR ATIVIDADES RECREATIVAS DE CONTATO DIRETO  
 (71) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) FERNANDO BENJAMIN FISCHMANN  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT US2020/034909 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/263488 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023573-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 28/06/2019 FI 20195580  
 (51) G01N 15/06 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE UMA OU MAIS PARTES PROPORCIONAIS DE UM GRUPO DE PARTÍCULAS NO GÁS DE COMBUSTÃO DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO  
 (71) ANDRITZ OY (FI)  
 (72) HEIKKI LAPPALAINEN; PETRI PYNNÖNEN  
 (85) 23/11/2021

---

(86) PCT FI2020/050456 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260762 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023574-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 03/06/2019 US 16/429,471

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

(54) CARTUCHO DE TONER COM RECURSOS DE POSICIONAMENTO

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) BRIAN SCOTT CARPENTER; GREGORY ALAN CAVILL; JAMES RICHARD LEEMHUIS; JEFFREY LAWRENCE TONGES

(85) 23/11/2021

(86) PCT US2020/034136 de 22/05/2020

(87) WO 2020/247189 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023575-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 04/07/2019 NL 2023436

(51) B66C 1/44 (2006.01), B66C 1/56 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ELEVAÇÃO DE UMA PILHA TUBULAR

(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)

(72) JEROEN PIETER HENDRIK VAN LEEUWEN; HARM DANIËL VAN DER LAAN

(85) 23/11/2021

(86) PCT NL2020/050435 de 02/07/2020

(87) WO 2021/002750 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023580-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/05/2020

(30) 03/06/2019 US 62/856,411

(51) A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ENROLADO

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KEVIN JOSEPH VOGT; MARK WILLIAM SACHS; CHRISTOPHER STEVEN LECOUNT; ERIN ANN MCCORMICK; DEVON GAYNELLE CURLEY; SARA JANE WILLE STABELFELDT; NATHAN JOHN VOGEL

(85) 23/11/2021

(86) PCT US2020/034546 de 26/05/2020

(87) WO 2020/247205 de 10/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023581-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/06/2020 (30) 25/06/2019 EP 19182416.8 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/44 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01) (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E UM CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM UM CONJUNTO DE AQUECIMENTO MELHORADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GUILLAUME FREDERICK; IHAR ZINOVIK (FALECIDO) (85) 23/11/2021 (86) PCT EP2020/065164 de 02/06/2020 (87) WO 2020/259961 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023582-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/05/2020 (30) 24/05/2019 NL 2023197 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (54) DIAFILTRAÇÃO (71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL) (72) DAVID IGNACIO HABEYCH NARVAEZ; LIBBE FOEKES TJALMA; ROBIN ERIC JACOBUS SPELBRINK; MARC CHRISTIAAN LAUS (85) 23/11/2021 (86) PCT NL2020/050336 de 25/05/2020 (87) WO 2020/242302 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023590-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 24/05/2019 FR FR19 05536 (51) F16D 11/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE DUAS ÁRVORES E DISPOSITIVO DE ENGATE MUNIDO DE UM TAL DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO (71) TRACTO-LOCK (FR) (72) ROMAIN RIBO; CYRIL MOURET (85) 23/11/2021 (86) PCT FR2020/050846 de 20/05/2020 (87) WO 2020/240120 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023591-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2020 (30) 23/07/2019 EP 19187863.6 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ELETRODO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

(72) TJARK BRANDT; UWE SCHNITZLER  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT EP2020/070567 de 21/07/2020  
 (87) WO 2021/013840 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023592-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 28/06/2019 EP 19305879.9  
 (51) A61M 5/178 (2006.01)  
 (54) FLANGE DE PLÁSTICO PARA RECIPIENTE MÉDICO, RECIPIENTE MÉDICO INCLUINDO ESTE FLANGE DE PLÁSTICO E UM MÉTODO PARA FABRICAR ESTE RECIPIENTE MÉDICO  
 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)  
 (72) CÉDRIC RIVIER  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT EP2020/067527 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/260297 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023595-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 24/05/2019 AU 2019901765  
 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE AGENTES DE IMAGEM DE PSMA  
 (71) CLARITY PHARMACEUTICALS LIMITED (AU)  
 (72) PAUL STEPHEN DONNELLY; NICHOLAS ALAN ZIA; LAWSON KYLE SPARE; ELLEN MARIANNE VAN DAM; KEVIN KAR WENG KUAN  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT AU2020/050509 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/237290 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023596-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 29/05/2019 FR 1905703  
 (51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64D 35/08 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA COMPREENDENDO UM CONJUNTO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO E MÉTODO DE CONTROLE CORRESPONDENTE  
 (71) VOLTAERO (FR)  
 (72) BOTTI, JEAN; ESTEYNE, DIDIER  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT FR2020/050892 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/240134 de 03/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023598-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/05/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,535 (51) C09B 67/02 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (54) PARTÍCULAS COMPOSTAS COMPREENDENDO UM CORANTE HIDROFÓBICO E UM COPOLÍMERO EM BLOCO ANFIFÍLICO E USO DAS MESMAS EM APLICAÇÕES ÓPTICAS (71) COLOURSMITH LABS INC. (CA) (72) GABRIELLE MASONE; MORRIGAN PAYNE; YUAN PANG; IAN DESMOND CONROD; WILLIAM MICHAEL ANTHONY CURTIS; NANCY KILCUP; RODERICK ANGUS CHISHOLM (85) 23/11/2021 (86) PCT CA2020/050708 de 25/05/2020 (87) WO 2020/237363 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 023601-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,647 (51) D06M 15/227 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (54) TECIDOS ACABADOS COM RESISTÊNCIA À CHAMA QUE EXIBEM REPELÊNCIA À ÁGUA E MÉTODOS PARA FAZER O MESMO (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US) (72) REMBERT J. TRUESDALE III; MORGAN BAKHSHAE; BRIAN WALSH; MICHAEL ANDREW LATON (85) 23/11/2021 (86) PCT US2020/034212 de 22/05/2020 (87) WO 2020/242939 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 023607-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2020 (30) 31/05/2019 US 62/854,983; 23/09/2019 US 62/904,611; 14/11/2019 US 62/935,091 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRROLO[2,3-B]PIRIDINA E PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDINA SUBSTITUÍDOS POR INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) HAOHAN TAN; QIHONG LIU; BIN LIU; ZHIFU LI; XIANLONG WANG; ZUWEN ZHOU; WEIPENG ZHANG; YUNLING WANG; CHENGLIN ZHOU; YUWEI GAO; LIHUA JIANG; YANXIN LIU; ZONGYAO ZOU; SHU LIN; KAI YU; XINGDONG ZHAO; TONGSHUANG LI; WEIBO WANG</p>

(85) 24/11/2021  
 (86) PCT CN2020/093734 de 01/06/2020  
 (87) WO 2020/239124 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023610-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 28/05/2019 IT 102019000007413  
 (51) B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/03 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/09 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)  
 (54) LAMINADO BALÍSTICO COMPREENDENDO CAMADAS UNIDIRECIONAIS UNIDAS  
 (71) SOCIETA' PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)  
 (72) GIORGIO CELESTE CITTERIO; FILIPPO CITTERIO  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064688 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/239829 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023613-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2020  
 (30) 27/05/2019 EP 19176705.2  
 (51) C23C 16/34 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)  
 (54) UMA FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA  
 (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)  
 (72) LINUS VON FIEANDT; RALUCA MORJAN BRENNING; JAN ENGQVIST  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064492 de 26/05/2020  
 (87) WO 2020/239718 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023614-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2020  
 (30) 14/06/2019 US 62/861,517; 25/06/2019 US 16/452,316; 24/01/2020 US 16/752,407  
 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01)  
 (54) CAFEÍNA DEUTERADA E SEUS USOS  
 (71) LENNHAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) BRADFORD C. SIPPY  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT US2020/037485 de 12/06/2020

---

(87) WO 2020/252302 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023617-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 21/06/2019 US 62/864,894  
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE BACTERÍOFAGOS MUTANTES PARA A DETECÇÃO DE LISTERIA  
(71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)  
(72) JOSE S. GIL; DWIGHT LYMAN ANDERSON; STEPHEN ERICKSON; MINH MINDY BAO NGUYEN  
(85) 24/11/2021  
(86) PCT US2020/038501 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/257502 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023624-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,848  
(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 63/16 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01), C01B 32/50 (2006.01), C01B 32/55 (2006.01), C01B 32/60 (2006.01)  
(54) ENRIQUECIMENTO DE CÁTION ALCALINO E ELETRÓLISE DE ÁGUA PARA PROVER MINERALIZAÇÃO DE CO2 E GERENCIAMENTO DE CARBONO EM ESCALA GLOBAL  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) GAURAV SANT; ERIKA CALLAGON LA PLANTE; JINGBO WANG; DAVID JASSBY; DANTE SIMONETTI; ABDULAZIZ ALTURKI  
(85) 24/11/2021  
(86) PCT US2020/037629 de 12/06/2020  
(87) WO 2021/061213 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 023625-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/04/2020  
(30) 06/06/2019 CN PCT/CN2019/090297  
(51) H04W 88/06 (2006.01), H04W 92/08 (2006.01)  
(54) INFORMAÇÕES DE PRIORIDADE DE SERVIÇO PARA PAGINAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO MULTI-SIM  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JUAN ZHANG; GAVIN BERNARD HORN; OZCAN OZTURK  
(85) 24/11/2021  
(86) PCT CN2020/084956 de 15/04/2020  
(87) WO 2020/244312 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023640-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 31/05/2019 KR 10-2019-0064666  
(51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE 1,3,4-OXADIAZOL HOMOFTALIMIDA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS  
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
(72) CHANG SIK LEE; JUNG TAEK OH; HOKEUN YUN; HYESEUNG SONG; HYUNJIN MICHAEL KIM  
(85) 24/11/2021  
(86) PCT IB2020/055110 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/240493 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023644-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 05/06/2019 DE 10 2019 115 138.4  
(51) D01G 31/00 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)  
(54) CARDA, ELEMENTO DE GUIA DO VELO, INSTALAÇÃO DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PARTÍCULAS INTERFERENTES  
(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)  
(72) GUIDO ENGELS; JÜRGEN MÄRZ  
(85) 24/11/2021  
(86) PCT EP2020/062418 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/244867 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023648-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 24/05/2019 FR FR1905485  
(51) C12N 15/10 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA GENÉTICA OTIMIZADA PARA MODIFICAR AS BACTÉRIAS  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
(72) NICOLAS LOPES FERREIRA; RÉMI HOCQ; FRANÇOIS WASELS  
(85) 24/11/2021  
(86) PCT FR2020/050853 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/240122 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023652-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 27/05/2020  
 (30) 28/05/2019 IT 102019000007419  
 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/09 (2006.01), B32B 7/12 (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)  
 (54) LAMINADO BALÍSTICO COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS PARES DE CAMADAS UNIDIRECIONAIS, COM FIBRAS PARALELAS ENTRE SI E SEPARADAS POR UMA CAMADA DE CONEXÃO  
 (71) SOCIETA' PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)  
 (72) FILIPPO CITTERIO; GIORGIO CELESTE CITTERIO  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064691 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/239831 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023653-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 06/06/2019 DE 10 2019 110 670.2  
 (51) D01G 15/24 (2006.01)  
 (54) CARDA COM UMA TAMPA MÓVEL  
 (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) CHRISTOPH LEINDERS; ROBERT PISCHEL  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063145 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/244892 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023659-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2020  
 (30) 12/07/2019 EP 19185950.3  
 (51) A23B 4/28 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE SALMOURA  
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)  
 (72) GEORGE LAMBERTUS JOSEPHUS MARIA BOOGERS; JACOBUS JOHANNES MARIA VAN DER LAAK  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/068211 de 29/06/2020  
 (87) WO 2021/008863 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023662-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 27/06/2019 EP 19182898.7  
 (51) H02M 5/12 (2006.01), H02M 5/257 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), H05B 7/144 (2006.01)

---

(54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO FORNO A ARCO COM CIRCUITO RESSONANTE

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) PETER KARL STEIMER

(85) 24/11/2021

(86) PCT EP2020/062915 de 08/05/2020

(87) WO 2020/259907 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023663-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 29/05/2019 US 62/853,891; 20/06/2019 EP 19181503.4

(51) A01K 5/02 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMULAR UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO PARA UM ANIMAL

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

(72) NEIL JAWORSKI; COENRAAD HENRICUS MARIA SMITS; RONALD BUSINK

(85) 24/11/2021

(86) PCT EP2020/065070 de 29/05/2020

(87) WO 2020/240014 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023671-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2020

(30) 12/06/2019 JP 2019-109672; 30/09/2019 JP 2019-180284

(51) F16D 3/04 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), F16D 1/112 (2006.01)

(54) CARTUCHO, ACESSÓRIO E KIT DE MONTAGEM

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GOSHI OZAKI; SHIGEMI KAMOSHIDA; ISAO KOISHI; YUKIO KUBO; NORIYUKI KOMATSU; TETSUO UESUGI

(85) 24/11/2021

(86) PCT JP2020/023320 de 09/06/2020

(87) WO 2020/251053 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023674-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2020

(30) 12/06/2019 JP 2019-109671

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

(54) UNIDADE DE TAMBOR, UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO, CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) AKIHIRO FUJIWARA; RYUTA MURAKAMI

---

(85) 24/11/2021

(86) PCT JP2020/023319 de 09/06/2020

(87) WO 2020/251052 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023675-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 26/06/2019 EP 19182733.6; 16/10/2019 GB 1914958.2; 31/03/2020 GB 2004768.4

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO COMPÓSITO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, USO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO COMPÓSITO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO COMPÓSITO

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) ANDREW CHIFFEY; KIERAN COLE; OLIVER COOPER; CHRISTOPHER DALY; LEE GILBERT; ROBERT HANLEY; DAVID MICALLEF; FRANCOIS MOREAU; PAUL PHILLIPS; GEORGE PLATT

(85) 24/11/2021

(86) PCT EP2020/068165 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260669 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023680-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2020

(30) 28/05/2019 JP 2019-099533; 07/01/2020 JP 2020-001034

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE GÁS E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP)

(72) NORIHIDE MAEDA; AKIRA KISHIMOTO; KEN NAKANISHI; HIROSHI MACHIDA; TSUYOSHI YAMAGUCHI; KOYO NORINAGA

(85) 24/11/2021

(86) PCT JP2020/016206 de 10/04/2020

(87) WO 2020/241089 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023681-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 29/05/2019 EP 19177371.2; 07/02/2020 EP 20156159.4

(51) A23C 21/02 (2006.01)

(54) HIDROLISADOS DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE EXTENSAMENTE HIDROLISADA PALATÁVEL

(71) ARLA FOODS AMBA (DK)  
 (72) HANS PETER SOERENSEN; HANS BERTELSEN; ANETTA KYNDE SOERENSEN  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/065022 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/239998 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023692-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 24/05/2019 US 62/852,791  
 (51) C07K 14/315 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)  
 (54) PARTÍCULA VIRAL DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, PROTEÍNA DE CAPSÍDEO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA EMPACOTADORA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PARTÍCULA VIRAL E DE DISTRIBUIÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) LEAH SABIN; CHRISTOS KYRATSOUS; SVEN MOLLER-TANK  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT US2020/034328 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/242984 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023695-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2019  
 (51) A01H 6/34 (2006.01), A01H 5/08 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)  
 (54) PLANTAS DE MELÃO RESISTENTES AO MÍLDIO  
 (71) ENZA ZADEN BEHEER B.V. (NL)  
 (72) KARIN INGEBORG POSTHUMA; LAURA NARANJO PEÑA; SIMON AIGNER; WILHELMINA ANTONIA CORNELIA ANNA LEIJTEN; CHRISTIANUS CORNELIS NICOLAAS VAN SCHIE  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2019/063454 de 24/05/2019  
 (87) WO 2020/239186 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023696-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2020  
 (30) 27/05/2019 JP 2019-098548  
 (51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)  
 (54) PREPARAÇÃO EXTERNA  
 (71) KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 (72) RYO UCHITOMI; YUHIRO YAMAZAKI

(85) 24/11/2021  
 (86) PCT JP2020/020642 de 26/05/2020  
 (87) WO 2020/241605 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023697-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2020  
 (30) 16/07/2019 DE 19186451.1  
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/68 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO DE POLIURETANO DE UM COMPONENTE E PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM O MATERIAL DE REVESTIMENTO, DISPERSÃO DE POLIURETANO DE UM COMPONENTE, MATERIAL DE REVESTIMENTO DE UM COMPONENTE, SUBSTRATO REVESTIDO, REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS, E, SUBSTRATO REVESTIDO DE MULTICAMADAS  
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)  
 (72) TOBIAS SCHOEPING; SYLVIA ZIHANG; BEATE PODLASKI-PYZIK; KERSTIN SPERBER  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT EP2020/070037 de 15/07/2020  
 (87) WO 2021/009252 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2021 023698-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2019  
 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO, MÉTODO PARA ABRIR UMA PLURALIDADE DE ORIFÍCIOS E SISTEMA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) JACOB ZACHARIAH; MAXIME PHILIPPE COFFIN  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT US2019/038905 de 25/06/2019  
 (87) WO 2020/263224 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 023702-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/04/2020  
 (30) 28/05/2019 NL 2023215  
 (51) B29D 30/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENCHIMENTOS DE TALÃO E MÉTODO PARA LIDAR COM UMA PLURALIDADE DE PILHAS COM ENCHIMENTOS DE TALÃO E ESPAÇADORES

---

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
 (72) KEIMPE THEUNIS BIJL; ANTONIUS WILLIBRORDUS JOSEPH STOUT  
 (85) 25/11/2021  
 (86) PCT NL2020/050224 de 02/04/2020  
 (87) WO 2020/242294 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023711-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 27/05/2019 IT 102019000007314  
 (51) A61B 17/64 (2006.01)  
 (54) GRAMPO DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA SISTEMAS DE FIXAÇÃO EXTERNOS  
 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)  
 (72) DANIELE VENTURINI; ENRICO ZANDONA'; ANDREA OTTOBONI  
 (85) 25/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064658 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/239815 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023712-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 31/05/2019 US 62/855,233; 19/02/2020 US 16/794,361  
 (51) G06F 16/21 (2006.01)  
 (54) DESCOBERTA DE UM SIGNIFICADO SEMÂNTICO DE CAMPOS DE DADOS A PARTIR DE DADOS DE PERFIL DOS CAMPOS DE DADOS  
 (71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) CHRISTOPHER THURSTON BUTLER; TIMOTHY SPENCER BUSH  
 (85) 25/11/2021  
 (86) PCT US2020/035226 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243499 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023716-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 06/06/2019 US 62/858,250; 21/06/2019 US 62/865,044; 04/06/2020 US 16/893,100  
 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PARÂMETRO DE ADAPTAÇÃO NA UNIDADE DE ACESSO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN  
 (85) 25/11/2021  
 (86) PCT US2020/036264 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/247715 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023723-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 27/06/2019 EP 19182897.9  
(51) H02M 5/293 (2006.01), H02M 5/257 (2006.01), H05B 7/144 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 1/32 (2006.01), H02M 1/36 (2006.01)  
(54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA UM FORNO A ARCO COM CIRCUITO CONVERSOR  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)  
(72) PETER KARL STEIMER  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT EP2020/062153 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/259900 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023725-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 07/06/2019 US 62/858,901; 04/06/2020 US 16/892,709  
(51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)  
(54) SUPORTE DE ESCALABILIDADE ESPACIAL EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT US2020/036268 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/247719 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023728-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 26/06/2019 EP 19182574.4  
(51) A23L 27/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARTICULADA, PROCESSOS PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE MALATO COMPREENDENDO COCRISTAL DE ÁCIDO MÁLICO E HIDROGÊNIO MALATO DE METAL ALCALINO, USO DE PARTÍCULAS DE MALATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL E PRODUTO COMESTÍVEL  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
(72) MARIJA ORLOVIC; JAN VAN KRIEKEN  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT EP2020/067337 de 22/06/2020  
(87) WO 2020/260194 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023731-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 29/05/2020  
(30) 29/05/2019 US 62/854,226  
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G16B 20/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CALCULAR A IDADE BIOLÓGICA DE UM SUJEITO;  
COMBINAÇÃO DE BIOMARCADORES DE METILAÇÃO DE DNA PARA  
CALCULAR A IDADE BIOLÓGICA, KIT PARA DETERMINAR A IDADE  
BIOLÓGICA DE UM SUJEITO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR  
COMPUTADOR PARA FORNECER RECOMENDAÇÕES PARA MUDANÇAS  
NO ESTILO DE VIDA, E MÉTODO PARA DESENVOLVER UMA MÍDIA  
LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) HKG EPITHERAPEUTICS LIMITED (HK)  
(72) DAVID CHEISHVILI; MOSHE SZYF; CHI FAT WONG; HUI LI  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT IB2020/055146 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/240511 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023733-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(30) 30/05/2019 CN 201910465673.7  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MAPEAMENTO DE RECURSOS E EQUIPAMENTO DO  
USUÁRIO.  
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) SHEN, XIAODONG; LI, NA  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT CN2020/092637 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/238964 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023734-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2019  
(51) H04W 72/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES APLICADO A UM  
DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) QIANXI LU; ZHENSHAN ZHAO; HUEI-MING LIN  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT CN2019/089134 de 29/05/2019  
(87) WO 2020/237547 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023735-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 05/06/2019 JP 2019-105761  
(51) A61K 35/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),

---

A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE SÍTIO DE CLIVAGEM DE ANTI-CORPO

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)

(72) MIKA SAKURAI; TOMOYUKI IGAWA; YASUNORI KOMORI; KOJI TAMADA; YUKIMI SAKODA

(85) 25/11/2021

(86) PCT JP2020/022218 de 05/06/2020

(87) WO 2020/246563 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023739-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019

(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR A DISPERSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

(72) XIANGTING DONG; LING LI; ZHIHUA LIU; HUI LIU; WEI CUI; BAOQING ZHENG; ZHIJUAN GONG; YAN WU; CHANGKUN PIAO; JIA TANG; DONG YUN

(85) 25/11/2021

(86) PCT CN2019/091108 de 13/06/2019

(87) WO 2020/248189 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023745-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 28/05/2019 EP 19177104.7

(51) A01D 34/14 (2006.01), A01D 34/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE CORTE PARA UMA UNIDADE DE CORTE AGRÍCOLA OU FLORESTAL

(71) SMF-HOLDING GMBH (DE)

(72) SASCHA OTTO; RALF SCHMIDT

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/064776 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239879 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023746-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 GB 1909299.8

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE ÁGUA (WUE) EM UMA PLANTA, PARA IDENTIFICAR UM OU MAIS ALELOS ASSOCIADOS

---

E PARA QUANTIFICAR A RESPOSTA ESTOMÁTICA À LUZ AZUL, PLANTAS, PARTE DE PLANTAS OU SEMENTES, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR E USO DE UMA PLANTA

(71) UNIVERSITY OF ESSEX ENTERPRISES LIMITED (GB)

(72) TRACY LAWSON; CRISTOBAL UAUY; JAMES SIMMONDS

(85) 25/11/2021

(86) PCT GB2020/051550 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260890 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023747-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 07/06/2019 US 62/858,875; 30/09/2019 US 62/908,402

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE VÁLVULAS CARDÍACAS

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) DARSHIN S. PATEL; HANNAH REED BETTENCOURT; EVAN T. SCHWARTZ; SEAN CHOW; JOCELYN CHAU; TRI D. TRAN; ALYSSA JOY GROSS; YUANLONG DU; JASON SENG-CHE LAM; ALEXANDER H. COOPER; TRAM NGOC NGUYEN; NGOC HUONG THI NGUYEN; KURT KELLY REED; COREY MAURICE MARSHALL

(85) 25/11/2021

(86) PCT US2020/036577 de 08/06/2020

(87) WO 2020/247907 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023748-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 31/05/2019 US 62/855,040; 06/12/2019 US 62/944,698

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO

(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(72) KRISTA KINNEER; DAVID ALAN TICE; STEVEN COATS; YU-TZU TAI; KENNETH ANDERSON

(85) 25/11/2021

(86) PCT IB2020/055128 de 29/05/2020

(87) WO 2020/240502 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023784-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 31/05/2019 KR 10-2019-0064586

(51) C07D 317/72 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA I DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR

---

A FORMA CRISTALINA I, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA METABÓLICA

(71) HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)

(72) JEONG UN HWANG; JIN WOONG KIM; KYU HWAN LEE; EUN YOUNG KIM; SU KYOUNG CHOI

(85) 25/11/2021

(86) PCT KR2020/007018 de 29/05/2020

(87) WO 2020/242252 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023785-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2020

(30) 31/05/2019 US 62/855,373

(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) RESINA DE ROTOMOLDAGEM BIMODAL COM DUCTILIDADE E ESCRAPERFEIÇOADAS

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) CELINE BELLEHUMEUR; BRIAN MOLLOY

(85) 25/11/2021

(86) PCT IB2020/054944 de 25/05/2020

(87) WO 2020/240401 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023789-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 27/05/2019 NL 2023203

(51) B41M 1/12 (2006.01), B41C 1/14 (2006.01), B41N 1/24 (2006.01), B41F 15/08 (2006.01)

(54) UM MÉTODO DE SERIGRAFIA DE UMA IMAGEM EM UM SUBSTRATO (14), TAL COMO A SERIGRAFIA ROTATIVA, USANDO UMA TELA DE IMPRESSÃO (22) TENDO UMA ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE EM SEU LADO DE IMPRESSÃO (40) E UMA CAMADA DE LACA COM IMAGEM ANEXADA (48) TENDO ÁREAS ABERTAS QUE DEFINEM A IMAGEM A SER IMPRESSA É DESCRITA, EM QUE A IMAGEM COMPREENDE ELEMENTOS DE DESIGN COM BASE EM PIXEL, A TELA DE IMPRESSÃO (22) TEM UM PADRÃO DE PARALELOGRAMO, DE PREFERÊNCIA UM PADRÃO ORTOGONAL, DE ABERTURAS DE TELA (46) E AS ÁREAS ABERTAS DA CAMADA DE LACA COM IMAGEM (48) QUE REPRESENTAM OS ELEMENTOS DE DESIGN COM BASE EM PIXEL SÃO DISPOSTOS EM UMA VARREDURA ORTOGONAL.

(71) SPGPRINTS B.V. (NL)

(72) ALBRECHT GEBHARD

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/064663 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239817 de 03/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023794-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2020 (30) 27/05/2019 US 62/853,102 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) AGENTE DE DIRECIONAMENTO DE ANTÍGENO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA CITOTÓXICA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA CÉLULA CITOTÓXICA, PARA REALIZAR UMA TERAPIA CELULAR ADOTIVA, PARA REALIZAR UMA IMUNOTERAPIA E PARA DETECTAR CÂNCER EM UM SUJEITO MAMÍFERO (71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) (72) ROBERT HOLT; CRAIG RIVE; SIMON TURCOTTE (85) 25/11/2021 (86) PCT CA2020/050715 de 26/05/2020 (87) WO 2020/237368 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 023801-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 27/06/2019 EP 19182968.8 (51) B01D 46/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE FILTRO TENDO UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRO (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) BHARATESH ALAGOUDA; VIJAYENDRAN ARUMUGAM (85) 25/11/2021 (86) PCT EP2020/067182 de 19/06/2020 (87) WO 2020/260160 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 023803-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 27/06/2019 EP 19182956.3 (51) B01D 46/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE FILTRO TENDO UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRO (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) BHARATESH ALAGOUDA; PASCAL NEEF; JOACHIM SCHULD; DEEPTHI BURUGINA RAVIPRAKASH; MRIDUL SHARMA (85) 25/11/2021</p>

---

(86) PCT EP2020/067180 de 19/06/2020

(87) WO 2020/260159 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023806-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 27/06/2019 EP 19182975.3

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRO QUE POSSUI UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO, ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO E MÉTODO

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) BHARATESH ALAGOUDA

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/067185 de 19/06/2020

(87) WO 2020/260161 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023807-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 28/05/2019 NL 2023225

(51) C23C 26/00 (2006.01), B23K 20/00 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01), B22D 13/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR TUBOS DE METAL REVESTIDO DE LIGA RESISTENTE À CORROSÃO

(71) ADVANCED MATERIAL SOLUTIONS B.V. (NL)

(72) HU CHUN YI; JEREMY JOSEPH ITEN

(85) 25/11/2021

(86) PCT NL2020/050346 de 28/05/2020

(87) WO 2020/242312 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023808-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2019

(51) A61B 5/0476 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AVALIAR CONTEÚDO DE PROJEÇÃO EM UM AMBIENTE FECHADO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA, PROCESSADOR, E, PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) WENWEN SONG; DAN ZHANG; JUNWEI WANG

(85) 25/11/2021

(86) PCT CN2019/090011 de 04/06/2019

(87) WO 2020/243910 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023809-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2020

---

(30) 17/06/2019 EP 19180701.5  
(51) C21D 8/02 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO TÉRMICO DE TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA  
(71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)  
(72) SHANGPING CHEN; RICHARD MOSTERT; MAXIM PETER AARNTS; STEFANUS MATHEUS CORNELIS VAN BOHEMEN  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT EP2020/066212 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/254188 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023813-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 30/05/2019 GB 19077023  
(51) A24F 40/60 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL, ARTIGO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) AARON BROOKBANK  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT EP2020/064999 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/239987 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023820-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2020  
(30) 03/06/2019 JP 2019-103993  
(51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), A47K 10/20 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE PAPEL FINO DOMÉSTICO  
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)  
(72) AKITERU MIURA  
(85) 25/11/2021  
(86) PCT JP2020/020723 de 26/05/2020  
(87) WO 2020/246311 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023821-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2020  
(30) 03/06/2019 JP 2019-103992  
(51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE PAPEL FINO DOMÉSTICO  
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)  
(72) AKITERU MIURA  
(85) 25/11/2021

---

(86) PCT JP2020/020672 de 26/05/2020

(87) WO 2020/246308 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023824-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/05/2020

(30) 27/05/2019 CN PCT/CN2019/088573

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE PROTEÍNA QUINASE DEPENDENTE DE DNA

(71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) CHANGHE QI; HONCHUNG TSUI; QINGBEI ZENG; ZHENFAN YANG;  
XIAOLIN ZHANG

(85) 26/11/2021

(86) PCT CN2020/092351 de 26/05/2020

(87) WO 2020/238900 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023829-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2020

(30) 11/06/2019 NL 2023291; 11/06/2019 NL PCT/NL2019/050352

(51) A61K 47/69 (2006.01), A61K 47/61 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01),

A61L 27/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)

(54) HIDROGEL PARA A LIBERAÇÃO DE MEDICAÇÃO, E, MÉTODO PARA  
PREPARAR UM HIDROGEL

(71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL) ; SENTRYX B.V. (NL) ; BO-IP B.V.  
(NL)

(72) SUSANNA PILUSO; JASPER GERARD STEVERINK; JOANNES  
JACOBUS VERLAAN; BAS JEROEN OOSTERMAN

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/066238 de 11/06/2020

(87) WO 2020/249695 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023831-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 12/06/2019 EP 19179689.5

(51) G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/52 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G06T  
7/90 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A SAÚDE DE UMA PLANTA, PRODUTO  
DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL  
POR COMPUTADOR, SINAL ELÉTRICO, E, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO  
MÓVEL

(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) IDALY ALI; ROBIN YEO; MUHAMMAD IZUDDIN; NAVIN TWARAKAVI

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/065786 de 08/06/2020

---

(87) WO 2020/249503 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023832-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2020

(30) 04/06/2019 GB 1907969.8; 22/10/2019 GB 1915280.0; 23/04/2020 GB 2005980.4

(51) C01B 21/24 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO E USOS DOS MESMOS

(71) THIRTY HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) HUGH SEMPLE MUNRO; CHRISTOPHER BARRY WOOD

(85) 26/11/2021

(86) PCT GB2020/051328 de 02/06/2020

(87) WO 2020/245573 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023834-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2020

(30) 05/06/2019 GB 1908044.9

(51) C07D 487/04 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE DOPAMINA-B-HIDROXILASE

(71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)

(72) LASZLO KISS; ALEXANDER BELIAEV; TINO ROSSI; PATRICIO SOARES DA SILVA; RUI PINTO; FRANCISCO CARDONA

(85) 26/11/2021

(86) PCT PT2020/050022 de 03/06/2020

(87) WO 2020/246903 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023836-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 29/05/2019 US 62/853,853

(51) A61K 41/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)

(54) SONOSENSIBILIZAÇÃO

(71) SONALASENSE, INC. (US)

(72) STUART L. MARCUS

(85) 26/11/2021

(86) PCT US2020/034944 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243319 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023840-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 29/05/2019 EP 19177407.4

---

(51) C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) MATTIA RICCARDO MONACO; STEFANO RENDINE; ANDREW EDMUNDS; MATHIAS BLUM  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064734 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/239854 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023843-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 29/05/2019 EP 19177421.5  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) MATTIA RICCARDO MONACO; STEFANO RENDINE; DANIEL STIERLI; MATHIAS BLUM; ANDREW EDMUNDS  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064736 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/239855 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023845-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 28/05/2019 EP 19177114.6  
 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPLEXOS MACROMOLECULARES DE FUNGICIDA DE DITIOCARBAMATO  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
 (72) WILHELMUS MARIA VAN DER KRIEKEN; STEFANIA MAZZITELLI  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT IB2020/055089 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/240478 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023848-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 29/05/2019 EP 19177414.0  
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) MATTIA RICCARDO MONACO; STEFANO RENDINE; MATHIAS BLUM; ANDREW EDMUNDS  
 (85) 26/11/2021

---

(86) PCT EP2020/064732 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239853 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023849-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2020

(30) 28/05/2019 US 62/853,191; 25/09/2019 US 62/905,450; 04/02/2020 US 62/970,034; 20/05/2020 US 63/027,369

(51) G06F 16/958 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB

(71) WIX.COM LTD. (IL)

(72) HANA SIANI COHEN; ODED NACHSHON; NOA STANGER; SHAI DEKEL; MEIR PEREZ; HILA GAT

(85) 26/11/2021

(86) PCT IL2020/050554 de 20/05/2020

(87) WO 2020/240538 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023850-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2020

(30) 28/05/2019 FR 1905636

(51) G01S 5/02 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/42 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GEOLOCALIZAÇÃO DE UM OBJETO USANDO UMA ESTAÇÃO MÓVEL

(71) SIGFOX (FR)

(72) GUILLAUME LARIGNON; RENAUD MARTY; PERRINE GISSOT; OLIVIER ISSON

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/064408 de 25/05/2020

(87) WO 2020/239674 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023855-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 25/06/2019 EP 19182146.1

(51) C07G 1/00 (2006.01)

(54) LIGNINA PROCESSADA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA LIGNINA PROCESSADA, E, USO DE UM TRATAMENTO DE TEMPERATURA DE PELO MENOS 300°C SOB ATMOSFERA GASOSA INERTE

(71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)

(72) ANNA LOUISE JONGERIUS; SCOTT HENRY RUSSELL; KAY JOCHEM DAMEN; BENJAMIN MCKAY

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/065787 de 08/06/2020

(87) WO 2020/259991 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023861-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 28/05/2019 NL 2023226  
 (51) C23C 26/00 (2006.01), B22D 13/00 (2006.01), B23K 20/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C04B 35/65 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUIR TUBOS DE METAL REVESTIDOS DE LIGA RESISTENTE À CORROSÃO  
 (71) ADVANCED MATERIAL SOLUTIONS B.V. (NL)  
 (72) HU CHUN YI; JEREMY JOSEPH ITEN  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT NL2020/050345 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/242311 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023910-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2020  
 (30) 28/05/2019 EP 19177015.5  
 (51) A23C 9/123 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO COM UM NÍVEL ELEVADO DE PROBIÓTICOS  
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)  
 (72) MIRJANA CURIC-BAWDEN; MATT NICHOLSON  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064567 de 26/05/2020  
 (87) WO 2020/239761 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023915-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 11/06/2019 JP 2019-108546  
 (51) B65G 47/86 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSPORTE  
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)  
 (72) DAISUKE INOUE; NATSUKI IKEDA  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT JP2020/021290 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/250710 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023917-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 28/05/2019 NL 2023223; 28/05/2019 NL 2023224  
 (51) B05B 1/28 (2006.01), B05B 12/18 (2006.01), B05B 14/30 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 7/16 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01)

---

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE  
(71) QLAYERS HOLDING B.V. (NL)  
(72) RUBEN GEUTJENS  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT EP2020/064633 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/239798 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023922-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(30) 28/05/2019 AU 2019901819  
(51) G06F 17/40 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA ATRIBUIÇÃO DE FONTE  
(71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)  
(72) PIERRE VENTER; GRANT ANDREW ABERNETHY  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT IB2020/054993 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/240420 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023928-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2020  
(30) 02/12/2019 DE 10 2019 132 576.5  
(51) B60R 13/02 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01)  
(54) LADO INTERNO DE UMA PORTA DE UM VEÍCULO MOTORIZADO  
(71) K.L. KASCHIER- UND LAMINIER GMBH (DE)  
(72) ALBERT RORING; REMBERT SCHULZE WEHNINCK  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT EP2020/070075 de 16/07/2020  
(87) WO 2021/110292 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2021 023935-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2020  
(30) 28/05/2019 EP 19177006.4  
(51) B42D 25/382 (2006.01), B42D 25/373 (2006.01), B42D 25/387 (2006.01), B42D 25/305 (2006.01), B42D 25/23 (2006.01), B42D 25/29 (2006.01), B42D 25/405 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01)  
(54) TINTAS DE SEGURANÇA E RECURSOS DE SEGURANÇA LEGÍVEIS POR MÁQUINA  
(71) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) MARLYSE DEMARTIN MAEDER; CLAUDE-ALAIN DESPLAND; PATRICK VEYA  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT EP2020/064530 de 26/05/2020

---

(87) WO 2020/239740 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024651-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 14/06/2019 EP 19180233.9

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARENTERAL ISOTÔNICA, MÉTODO PARA MELHORIA DA ESTABILIDADE QUÍMICA DA DITA COMPOSIÇÃO E USO DE MANITOL OU UM SAL

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(72) LISE GIEHM; ALISTAIR VINCENT GORDON EDWARDS

(85) 06/12/2021

(86) PCT EP2020/066381 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249782 de 17/12/2020

---

**(21) PI 0904959-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2009

(30) 10/07/2008 DE 1020080324094

(51) C12P 5/02 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE PROCESSOS E DE MATERIAL BIOGÊNICO

(71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) ; JOHANN RIETZLER (DE)

(72) JOHANN RIETZLER

(85) 03/05/2010

(86) PCT DE2009/000932 de 30/06/2009

(87) WO 2010/003397 de 14/01/2010

**Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2021 008199-2 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 31/10/2019 (30) 31/10/2018 US 62/753.785 (51) B32B 25/16 (2006.01) (54) ARTIGOS CURÁVEIS DE MULTICAMADA (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIANFENG ZHANG; JIAN L. DING; MICHAEL J. TZIVANIS; ADAM P. NADEAU; XIPENG LIU (85) 28/04/2021 (86) PCT US2019/059241 de 31/10/2019 (87) WO 2020/092825 de 07/05/2020 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 020724-4 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 16/04/2020 (30) 16/04/2019 US 62/834,711 (51) A61J 3/00 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01) (54) ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO REVESTIDO E MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO (71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US) (72) XIUZHU FEI; MARIUS COSTACHE; ENRICO MORTARINO; MARIA UFRET; CARLOS J. BOSQUES; GREGORY H. ALTMAN (85) 15/10/2021 (86) PCT US2020/028589 de 16/04/2020 (87) WO 2020/214860 de 22/10/2020 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 021092-0 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 22/04/2020 (30) 23/04/2019 US 62/837,590 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ÚTEIS NA PROMOÇÃO DE PRODUÇÃO DE LEITE (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) LINDSAY HINCK; SHARMILA CHATTERJEE; OSCAR CAZARES; MIN CHEN

---

(85) 21/10/2021

(86) PCT US2020/029386 de 22/04/2020

(87) WO 2020/219592 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 022517-0 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/05/2020

(30) 20/05/2019 US 62/850,458

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE SELAGEM DE VÁLVULAS CARDÍACAS, DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO PARA ELES, E DISPOSITIVOS DE RECUPERAÇÃO

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) ERIC ROBERT DIXON; ASHER L. METCHIK; RACHEL ANN GOHRES; TAM VAN NGUYEN; DANIEL JAMES MONTOYA; RHAYOUNG KWON; LAUREN R. FRESCHAUF; GRANT MATTHEW STEARNS; GREGORY SCOTT II TYLER; ERIC MICHAEL OBERWISE; STEVEN M. FORD

(85) 09/11/2021

(86) PCT US2020/033437 de 18/05/2020

(87) WO 2020/236735 de 26/11/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2021 011124-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/12/2019

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC (US)

(86) PCT US2019/065995 de 12/12/2019

(87) WO 2020/123816 de 18/06/2020

Em aditamento a exigência pública na RPI 2651 de 26/10/2021 apresente novas vias dalistagem de sequência com o título corretamente preenchido.

---

**(21) BR 11 2021 014881-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2020

(71) EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)

(86) PCT CN2020/095974 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249117 de 17/12/2020

1) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910507506.4 de 12/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido. 2) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870210080412 de 31/08/2021 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (apresentação da tradução do pedido e apresentação de modificações nas reivindicações) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. Esta exigência deverá ser respondida com GRU código de serviço 207 em nome do depositante original do pedido, visto que ainda não houve julgamento da petição solicitando a transferência de titularidade.

---

**(21) BR 11 2021 020480-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2020

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

(86) PCT US2020/035657 de 02/06/2020

(87) WO 2020/256920 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/863,497 de 19/06/2019 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 2021 020536-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2020

(71) XINTELA AB (SE)

(86) PCT EP2020/060582 de 15/04/2020

(87) WO 2020/212416 de 22/10/2020

Com base na legislação vigente, apresentar os campos 150 e 151, pois na listagem de sequência, apresentada, estes campos estão inexistentes.

---

**(21) BR 11 2021 021139-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2020

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LIMITED (GB)

(86) PCT EP2020/065662 de 05/06/2020

(87) WO 2020/245384 de 10/12/2020

Solicita-se esclarecimentos a respeito da omissão de documento de procuração de um dos depositantes, uma vez que na petição inicial consta somente o documento referente a um dos titulares do pedido.

---

**(21) BR 11 2021 021156-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/04/2020

(71) REGENXBIO INC. (US)

(86) PCT US2020/029802 de 24/04/2020

(87) WO 2020/219868 de 29/10/2020

- Apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos, se houver), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13; - Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem o título em idioma estrangeiro no campo 120.

---

**(21) BR 11 2021 021178-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/04/2020

(71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/029775 de 24/04/2020

(87) WO 2020/219848 de 29/10/2020

Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado não tem a devida numeração de suas páginas, conforme Instrução Normativa INPI 31/2013.

---

<b>(21) BR 11 2021 021195-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/04/2020 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/030824 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223541 de 05/11/2020 Apresentar documento de cessão de direitos da prioridade US62/898,900, de 11/09/2019, uma vez que a documentação apresentada junto à petição inicial não tem todos os dados identificadores dos depositantes indicados na publicação internacional e formulário de entrada na fase nacional.</p>
<b>(21) BR 11 2021 021260-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/04/2020 (71) ROBERT L. KNOBLER (US) (86) PCT US2020/027238 de 08/04/2020 (87) WO 2020/219270 de 29/10/2020 Apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos, se houver), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13.</p>
<b>(21) BR 11 2021 021395-3</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/05/2020 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (86) PCT EP2020/063520 de 14/05/2020 (87) WO 2020/229623 de 19/11/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 113 008.5 de 16/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento IB 304 não serve para comprovação de titularidade da prioridade, ele é apenas relativo à informação de que a cópia oficial da mesma foi enviada para a OMPI.</p>
<b>(21) BR 11 2021 021420-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/04/2020 (71) ENCOMPASS GROUP, LLC (US) (86) PCT US2020/029087 de 21/04/2020 (87) WO 2020/219428 de 29/10/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/029087 de 21/04/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.</p>

---

<b>(21) BR 11 2021 021733-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/04/2019 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2019/085037 de 29/04/2019 (87) WO 2020/220214 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021745-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/04/2020 (71) NEXT JUMP, INC. (US) (86) PCT US2020/030456 de 29/04/2020 (87) WO 2020/223339 de 05/11/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT US2020/030456 de 29/04/2020 ,pois a mesma não foi apresentada até o momento.
<b>(21) BR 11 2021 021765-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/05/2020 (71) THE VACCINE GROUP LIMITED (GB) (86) PCT EP2020/062196 de 01/05/2020 (87) WO 2020/221923 de 05/11/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT EP2020/062196 de 01/05/2020,pois a mesma não foi apresentada até o momento.
<b>(21) BR 11 2021 021799-1</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/04/2020 (71) KOOLMILL SYSTEMS LIMITED (GB) (86) PCT GB2020/051057 de 30/04/2020 (87) WO 2020/222008 de 05/11/2020 Apresentar o relatório descritivo.
<b>(21) BR 11 2021 021923-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/05/2020 (71) NOVARTIS AG (CH) (86) PCT IB2020/054271 de 06/05/2020 (87) WO 2020/225736 de 12/11/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/844,960 de 08/05/2019 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

---

não contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 021926-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2020

(71) AUXOLYTIC LTD (GB) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2020/032123 de 08/05/2020

(87) WO 2020/231819 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/846,073 de 10/05/2019 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 não contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 021930-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2020

(71) ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY INC. (CA)

(86) PCT CA2020/050657 de 15/05/2020

(87) WO 2020/232535 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US62/849,517 de 17/05/2019 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 não contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 021935-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2020

(71) BOBST MEX SA (CH)

(86) PCT EP2020/064522 de 26/05/2020

(87) WO 2020/239736 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19020346.3 de 27/05/2019 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 não contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 021936-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/04/2020

(71) HYDROFERA, LLC (US)

(86) PCT US2020/000016 de 30/04/2020

(87) WO 2020/222885 de 05/11/2020

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução

---

189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870210121860 de 29/12/2021 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos e da modificação das reivindicações e título da invenção) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2021 021938-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/065332 de 03/06/2020

(87) WO 2020/245187 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19178423.0 de 05/06/2019 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 não contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 021939-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2020

(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US) ; UNIVERSITY OF ROCHESTER (US) ; UCL BUSINESS LTD (GB)

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

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

Exigências:1 - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/844,370 de 07/05/2019 e US 62/987,151 de 09/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.2 - Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870210100693 de 29/10/2021 possui campos divergentes do pedido em questão. Nome de um dos titulares está traduzido e data de uma das prioridades divergente.

---

**(21) BR 11 2021 022054-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(86) PCT FI2020/050436 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254729 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da

---

prioridade FI 20195550 de 20/06/2019 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 2021 022229-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) LUMUS LTD. (IL)

(86) PCT IL2020/050715 de 25/06/2020

(87) WO 2020/261279 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/867,249 de 27/06/2019 e US 62/869,582 de 02/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 022718-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT IB2020/055375 de 08/06/2020

(87) WO 2020/250114 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19179254.8 de 10/06/2019 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 2021 022727-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2020

(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)

(86) PCT EP2020/066330 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249747 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR FR1906265 de 12/06/2019 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 2021 022734-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2020

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

(86) PCT US2020/032903 de 14/05/2020

(87) WO 2020/232255 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/847,600 de 14/05/2019 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 2021 022735-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT IB2020/055371 de 08/06/2020

(87) WO 2020/250111 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19179241.5 de 10/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**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 012667-8 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 27/12/2019  
(71) GIGAGEN, INC. (US)  
(86) PCT US2019/068824 de 27/12/2019  
(87) WO 2020/140088 de 02/07/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 017020-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 27/02/2020  
(71) WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)  
(86) PCT IN2020/050180 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/174498 de 03/09/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2653 de 09/11/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 019182-8** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 02/04/2020  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)  
(86) PCT US2020/026379 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/206115 de 08/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 019797-4 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 02/04/2020  
(71) FLASKWORKS, LLC (US)  
(86) PCT US2020/026386 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/206121 de 08/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 019827-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 03/04/2020  
(71) TOPL LIMITED (JE)  
(86) PCT EP2020/059678 de 03/04/2020  
(87) WO 2020/201561 de 08/10/2020

---

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020471-7**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 30/03/2020

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(86) PCT EP2020/058965 de 30/03/2020

(87) WO 2020/207843 de 15/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020484-9 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 12/04/2019

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(86) PCT EP2019/059384 de 12/04/2019

(87) WO 2020/207596 de 15/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 pois o objeto da mesma foi apresentado antes da publicação da mesma

---

**(21) BR 11 2021 020487-3**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 30/03/2020

(71) OSSIUM HEALTH, INC. (US)

(86) PCT US2020/025778 de 30/03/2020

(87) WO 2020/214400 de 22/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 para correção do conteúdo da mesma

---

**(21) BR 11 2021 020859-3 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 24/04/2020

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2020/061413 de 24/04/2020

(87) WO 2020/216879 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020867-4 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 17/04/2020

(71) GENENTECH, INC. (US)

(86) PCT US2020/028828 de 17/04/2020

(87) WO 2020/214995 de 22/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2021 021281-7

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 23/04/2020

(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

(86) PCT RU2020/050080 de 23/04/2020

(87) WO 2020/218951 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 para adequação do conteúdo em nova exigência.

**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 011675-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2021 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 014751-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) MAGDA LUGON (BR/ES) ; GREICIANE GABURRO PANETO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2021 016008-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) TAMYRES XAVIER SILVA 94142122215 (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 016077-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMAN (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 017304-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/08/2021 (71) CAROLINE ALVARES DE OLIVEIRA PADOVANI (BR/DF) ; JORGE FERNANDO BEZERRA DE LIRA (BR/DF) ; RICARDO BEZERRA SILVA (BR/DF)

---

<b>(21) BR 10 2021 017824-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/09/2021 (71) VANESSA LAZZARI INDÚSTRIA DE ARTES E DECORAÇÕES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 017830-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/09/2021 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 018145-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2021 (71) BRAZIL BIOTECH BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 018268-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2021 (66) BR 10 2020 018746-5 14/09/2020 (71) WETZEL S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 018653-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2021 (71) ALINE DE FREITAS ALVES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 019549-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA - UNILAB (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 019917-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 020466-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 13/10/2021 (71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2021 020737-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2021 (71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021115-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021126-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2021 (71) EGIS PHARMACEUTICALS PLC (HU)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 021192-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021421-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 021533-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021 (71) L.A. FALCÃO BAUER CENTRO TECNOLOGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021546-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021572-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021
---------------------------------	---

---

(71) DAVI DE SOUZA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 021578-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/10/2021  
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 021776-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/10/2021  
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2021 022079-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/11/2021  
(71) RC CAFES ESPECIAIS EIRELI (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2021 022258-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 022267-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) DVA AGRO GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2021 022274-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) GR81 CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022275-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) JJI COMERCIO ATACADISTA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 022289-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) SCHOTT AG (DE)

<b>(21) BR 10 2021 022513-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2021 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 022529-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2021 (71) LCS CABLE CRANES GMBH (AT)
<b>(21) BR 10 2021 022933-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2021 022950-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) DOUGLAS JUNIOR DA SILVA FIGUEIREDO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 022952-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) HONG BRIDGE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2021 022954-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 023316-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS ? CODEMGE (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 023425-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2021 023428-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 22/11/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 023435-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) IVO CECCHIN (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 023636-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/11/2021 (71) GEORGE NEVES DE ALMEIDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 023709-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 023732-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) EVERALDO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 023741-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 023892-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) CAIO CATALANI DE BARROS (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 023903-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) TAMBORA ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 023932-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) WILSON TRINDADE DE SOUZA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 023947-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 023960-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) EVOLVE HOLDING E PARTICIPACOES S.A. (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2021 023972-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 023989-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2021 (66) BR 10 2020 024753-0 03/12/2020 (71) BOLD PARTICIPACOES S.A (BR/SC)
<b>(21) BR 13 2021 017871-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/09/2021 (61) BR 10 2021 001091-6 21/01/2021 (71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2021 018722-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2021 (61) BR 10 2020 017238-7 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 010807-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2021 014565-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2021

---

(71) VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 016120-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/08/2021  
 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; LEONIR PEDOT 50783130015 (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 018129-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/09/2021  
 (71) KARINA FERNANDES DIAS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 018336-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/09/2021  
 (71) VANESSA CAMILA DA SILVA (BR/MA)

---

**(21) BR 20 2021 018551-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/09/2021  
 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 018568-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/09/2021  
 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 018613-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/09/2021  
 (71) LUISMAR PEREIRA DA SIVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 018622-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/09/2021  
 (71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC) ; JACQUELINE MACENA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2021 018729-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 20/09/2021

---

(71) LEONARDO DOMINGOS PAULO (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2021 019515-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/09/2021  
(71) ALESSANDRO RIVA MILBERG (PE) ; MARCIA VALENCIA DE VILLENA (PE)

---

**(21) BR 20 2021 019771-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/10/2021  
(71) SP PLACAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLACAS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 020572-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/10/2021  
(71) PLASKE INDÚSTRIA, COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 020624-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/10/2021  
(71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 020643-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/10/2021  
(71) MARCO ANTONIO ATENCIO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 021182-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2021 021235-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/10/2021  
(71) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2021 021920-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/10/2021  
(66) BR 20 2020 022856-6 10/11/2020

---

(71) DIEGO MADALENO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 022186-6**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 05/11/2021

(71) MARCOS ALVES STOCCO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 022224-2**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 05/11/2021

(71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2021 021381-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 03/02/2010  
(62) PI 1008061-9 03/02/2010  
(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 021412-3 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 03/02/2010  
(62) PI 1008061-9 03/02/2010  
(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 023475-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 17/10/2012  
(62) BR 11 2014 008775-0 17/10/2012  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 024545-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 16/12/2016  
(62) BR 11 2017 021504-7 16/12/2016  
(71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025118-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 14/03/2014  
(62) BR 11 2015 023589-1 14/03/2014  
(71) NBE THERAPEUTICS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2021 025142-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 16/07/2008  
(62) PI 0814423-0 16/07/2008  
(71) PLEXXIKON, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025166-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 05/09/2013  
(62) BR 11 2015 004816-1 05/09/2013

---

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2021 025187-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 05/10/2016  
(62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016  
(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON -  
TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER  
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2021 025189-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 24/02/2011  
(62) BR 11 2012 021337-7 24/02/2011  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY  
(CH) ; PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025194-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 05/10/2016  
(62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016  
(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON -  
TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER  
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2021 025205-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 20/11/2015  
(62) BR 11 2017 010492-0 20/11/2015  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025224-6 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 10/04/2013  
(62) BR 11 2014 025020-0 10/04/2013  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF  
MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

---

**(21) BR 12 2021 025251-3 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 17/07/2015  
(62) BR 11 2017 000682-0 17/07/2015  
(71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
(FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)

---

**(21) BR 12 2021 025262-9 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 09/02/2016  
(62) BR 11 2017 017009-4 09/02/2016  
(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 12 2021 025283-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/07/2015 (62) BR 11 2017 000953-6 22/07/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025293-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2015 (62) BR 11 2017 008720-0 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025295-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/01/2017 (62) BR 11 2018 015283-8 26/01/2017 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025303-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/09/2007 (62) PI 0719438-2 25/09/2007 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025309-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/06/2012 (62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025311-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023330-9 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025318-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025319-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/06/2012 (62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)

---

<b>(21) BR 12 2021 025320-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 012987-0 06/12/2013 (71) SANOFI (FR) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 12 2021 025336-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/11/2016 (62) BR 11 2018 010464-7 23/11/2016 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 025338-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/11/2010 (62) BR 11 2012 012465-0 24/11/2010 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2021 025340-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 067730-2 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2021 025342-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 068369-8 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2021 025344-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2015 (62) BR 11 2017 008499-6 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 025346-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2010 (62) BR 11 2012 011726-2 12/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2021 025355-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/09/2018 (62) BR 11 2020 005673-1 11/09/2018 (71) DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS B.V. (NL)

<b>(21) BR 12 2021 025400-1 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 27/05/2016                  (62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016                  (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025441-9 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 27/05/2016                  (62) BR 11 2017 025166-3 27/05/2016                  (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025449-4 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 12/06/2015                  (62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015                  (71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025496-6 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 30/03/2016                  (62) BR 11 2017 019785-5 30/03/2016                  (71) PFIZER INC. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025509-1 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 30/03/2016                  (62) BR 11 2017 019785-5 30/03/2016                  (71) PFIZER INC. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025567-9 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 24/05/2012                  (62) BR 11 2013 030362-0 24/05/2012                  (71) AMBRX, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025571-7 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 11/10/2012                  (62) BR 11 2014 007521-2 11/10/2012                  (71) GENENTECH, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025572-5 A2</b>	<p>Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI                  (22) 27/04/2015                  (62) BR 11 2016 024363-3 27/04/2015                  (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)</p>

---

<b>(21) BR 12 2021 025583-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/11/2013 (62) BR 11 2015 011241-2 15/11/2013 (71) CEVA SANTÉ ANIMALE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025590-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2016 (62) BR 11 2018 003984-5 06/12/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025612-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/06/2013 (62) BR 11 2014 030278-2 07/06/2013 (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025698-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/08/2015 (62) BR 11 2017 003104-3 19/08/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025799-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2007 (62) PI 0713350-2 26/06/2007 (71) AKEBIA THERAPEUTICS 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 2021 014737-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(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.

---

**(21) BR 10 2021 015961-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2021

(71) ROBERTO IGO CARDOSO PEREIRA (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 2021 017414-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2021

(71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 017814-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/09/2021

(71) BRUNO DE SOUZA GUERRA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 018165-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 018717-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2021

(71) SABRINA SARTORI (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 019839-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/10/2021

(71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019841-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019894-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) CARLOS GERALDO DE NOVAIS DALTRO JÚNIOR (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019913-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ;  
MAURÍLIO CARVALHO DE SOUZA (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 020105-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2021

(71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 020711-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/10/2021

(71) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR (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 2021 020743-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/10/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO 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 2021 020752-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/10/2021

(71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 021103-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/10/2021

(71) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (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 021145-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/10/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (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 021164-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2021

(71) ELENICE KALL (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 021773-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/10/2021

(71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 2021 022252-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL 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 2021 022256-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(71) KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2021 022257-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(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.

---

**(21) BR 10 2021 022280-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(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.

---

**(21) BR 10 2021 022310-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (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 2021 022314-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/11/2021

(71) CASSIANO R M ROCHA AMERICANA ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 022316-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/11/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP  
(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 022485-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(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.

---

**(21) BR 10 2021 022486-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) ANGELO GABRIEL DOS SANTOS (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2021 022935-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 022964-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) PEDRO HENRIQUE MELZ DUARTE (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023436-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) BIOTECFARM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023767-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023921-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2021

(71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023925-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2021

(71) RENOVATIOMED TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023954-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2021

(71) FELIPE ALEXANDRE RICARDI (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 2021 023962-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 023969-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2021 (71) HAROLDO HENRIQUE MUNIZ (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 023976-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 023983-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2021 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; JÓSE MARIA LEITE DA SILVA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023984-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/11/2021

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (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 023995-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2021

(71) POLETTO METALURGICA 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 12 2021 025241-6 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/01/2017

(71) KIT CO. LTD. (JP) ; BOSQUET SILICON CORP (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 015391-5

---

<b>(21) BR 12 2021 025267-0 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/02/2014 (71) CUREVAC GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 018989-0
<b>(21) BR 12 2021 025573-3 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2015 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 008959-9
<b>(21) BR 12 2021 025693-4 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 024118-8
<b>(21) BR 13 2021 017893-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/09/2021 (71) ANTONIO CELSO CORREA (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 13 2021 017911-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/09/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (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 2021 012961-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2021

(71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018543-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/09/2021

(71) MATHEUS VIEIRA GOBETTI (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 018605-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/09/2021

(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; GERALDO CLEBSON VITOR

---

(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 2021 018620-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/09/2021

(71) THAIS MIDORY YUNOKI (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018720-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2021

(71) BIOLIGANTE INDUSTRIA E COMERCIO 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 20 2021 020577-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/10/2021

(71) REJUNTAR INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2021 021247-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2021

(71) BEATRIZ APARECIDA DA SILVA (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 2021 021250-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2021

(71) RINALDO ANTUNES MARTINS (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 2021 021428-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2021

(71) FÁBIO DA SILVA COSTA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 021602-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2021

(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS 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 20 2021 022108-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALGOAS (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 022247-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 023062-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/11/2021

(71) ALFAMEC INDUSTRIA E COMERCIO 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.

### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 13 2021 018703-3**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 20/09/2021

(61) BR 11 2021 018267-5 13/03/2020

(71) CHROMA COLOR CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

---

<b>(21) BR 10 2021 025714-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870210117962' em 20/12/2021 07:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025715-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870210117975' em 20/12/2021 08:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025716-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) BERNARDO BARRETO ALVAREZ (BR/SP) ; LUIZ FELIPE RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP) ; LEONARDO CAMPOS RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870210117977' em 20/12/2021 08:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025718-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870210117984' em 20/12/2021 08:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025722-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210118002' em 20/12/2021 09:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025723-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870210118007' em 20/12/2021 09:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025727-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210118045' em 20/12/2021 10:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025728-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
Número de Protocolo '870210118047' em 20/12/2021 10:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025731-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) PTG REIFENDRUCKREGELSYSTEME GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870210118064' em 20/12/2021 10:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025734-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210118077' em 20/12/2021 11:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025739-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210118094' em 20/12/2021 11:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025743-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) SAMUEL KEVIN DE HOLANDA PEREIRA (BR/DF)  
Número de Protocolo '870210118118' em 20/12/2021 11:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025746-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210118126' em 20/12/2021 11:39 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 025747-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210118127' em 20/12/2021 11:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025748-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870210118132' em 20/12/2021 11:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025759-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; DATABOI DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210118175' em 20/12/2021 12:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025760-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870210118179' em 20/12/2021 12:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025768-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870210118220' em 20/12/2021 13:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025770-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870210118232' em 20/12/2021 13:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025774-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) SACHE - CAFÉS & CHÁS (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870210118247' em 20/12/2021 14:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025777-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) RANDY LEONIDAS SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210118254' em 20/12/2021 14:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025779-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210118258' em 20/12/2021 14:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025787-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870210118301' em 20/12/2021 14:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025800-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210118357' em 20/12/2021 15:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025801-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) QINGDAO CHOHO INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870210118360' em 20/12/2021 15:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025805-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021  
(71) ELIZA CARVALHO MAIA DE LIMA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210118371' em 20/12/2021 15:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025808-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2021

---

	(71) SERVIAP SERVIÇOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210118382' em 20/12/2021 15:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025820-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP) Número de Protocolo '870210118462' em 20/12/2021 16:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025822-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870210118467' em 20/12/2021 16:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025829-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) FLEX LTD. (SG) Número de Protocolo '870210118498' em 20/12/2021 16:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025841-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) LEONARDO ROGER GOMES (BR/SP) Número de Protocolo '870210118545' em 20/12/2021 17:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025842-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) SOREMARTEC S.A. (LU) ; POLITECNICO DI TORINO (IT) Número de Protocolo '870210118546' em 20/12/2021 17:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025843-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE) Número de Protocolo '870210118570' em 20/12/2021 17:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025845-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870210118575' em 20/12/2021 17:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025847-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021  
 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210118581' em 20/12/2021 17:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025851-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210118590' em 20/12/2021 17:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025856-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021  
 (71) NEURALMIND INTELIGENCIA ARTIFICIAL SA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210118609' em 20/12/2021 17:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025862-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870210118637' em 20/12/2021 18:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025864-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021  
 (71) ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210118668' em 20/12/2021 18:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025868-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210118683' em 20/12/2021 19:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025870-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2021

---

	(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870210118691' em 20/12/2021 19:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025878-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210118739' em 20/12/2021 23:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025891-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118781' em 21/12/2021 09:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025893-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118785' em 21/12/2021 09:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025895-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) MAC VALVES, INC. (US) Número de Protocolo '870210118791' em 21/12/2021 09:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025899-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210118801' em 21/12/2021 10:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025901-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870210118824' em 21/12/2021 10:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025913-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 21/12/2021 (71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (BR/MG) Número de Protocolo '870210118919' em 21/12/2021 11:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025917-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210118931' em 21/12/2021 12:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025922-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) GLADIMIR PINTO DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870210118956' em 21/12/2021 12:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025925-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870210118966' em 21/12/2021 13:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025927-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) FERNANDO FERNANDES (BR/SC) ; ANTONIO FERNANDO PORTA (BR/SC) Número de Protocolo '870210118973' em 21/12/2021 13:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025930-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118978' em 21/12/2021 13:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025932-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) RICARDO LEITE PASSOS (BR/SP) ; ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118980' em 21/12/2021 13:43 (WB)

<b>(21) BR 10 2021 025936-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118986' em 21/12/2021 13:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025939-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118994' em 21/12/2021 14:12 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025941-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870210119004' em 21/12/2021 14:22 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025945-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870210119021' em 21/12/2021 14:35 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025946-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210119022' em 21/12/2021 14:35 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025951-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870210119042' em 21/12/2021 14:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025953-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) CHURDLEY ROLIM SALES JUNIOR (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210119045' em 21/12/2021 14:56 (WB)</p>

<b>(21) BR 10 2021 025955-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) VALE S.A. (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870210119052' em 21/12/2021 14:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025959-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) NGROUP.WORKS COMÈRCIO DE CANUDOS LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210119073' em 21/12/2021 15:20 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025961-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870210119082' em 21/12/2021 15:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025963-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;                  UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)                  Número de Protocolo '870210119085' em 21/12/2021 15:29 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025966-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870210119093' em 21/12/2021 15:34 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025968-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) SMART MODULAR TECHNOLOGIES DO BRASIL - INDÚSTRIA E COMÈRCIO DE COMPONENTES LTDA. (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210119098' em 21/12/2021 15:37 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025978-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)</p>

---

Número de Protocolo '870210119146' em 21/12/2021 16:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025980-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021  
 (71) ORPHAZYME A/S (DK)  
 Número de Protocolo '870210119157' em 21/12/2021 16:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025981-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021  
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210119160' em 21/12/2021 16:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025983-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210119167' em 21/12/2021 16:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025987-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021  
 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870210119179' em 21/12/2021 16:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025988-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210119186' em 21/12/2021 16:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025990-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870210119190' em 21/12/2021 16:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025992-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2021

---

	(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210119194' em 21/12/2021 17:02 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025994-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119197' em 21/12/2021 17:03 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025995-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119199' em 21/12/2021 17:07 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025996-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119207' em 21/12/2021 17:14 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026000-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ENGEMAN ENGENHARIA LTDA (BR/MG) ; LOCAJOB REPRESENTACOES EIRELI EPP (BR/PR) ; TRINITY SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870210119218' em 21/12/2021 17:23 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026004-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210119234' em 21/12/2021 17:36 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026006-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870210119237' em 21/12/2021 17:40 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026012-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) RAFAEL CAMILOTTI (BR/SC) Número de Protocolo '870210119249' em 21/12/2021 17:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026015-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119256' em 21/12/2021 18:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026016-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870210119258' em 21/12/2021 18:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026018-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210119265' em 21/12/2021 18:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026019-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119268' em 21/12/2021 18:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026023-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870210119274' em 21/12/2021 18:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026027-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119282' em 21/12/2021 18:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026029-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119288' em 21/12/2021 19:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026031-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119290' em 21/12/2021 20:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026033-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) VALDIVINO DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870210119293' em 21/12/2021 20:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026038-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210119324' em 22/12/2021 08:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026040-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870210119326' em 22/12/2021 08:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026042-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210119331' em 22/12/2021 08:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026043-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) VAGNER GALVÃO GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870210119338' em 22/12/2021 09:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026044-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870210119340' em 22/12/2021 09:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026045-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP) Número de Protocolo '870210119343' em 22/12/2021 09:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026047-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870210119346' em 22/12/2021 09:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026048-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG) Número de Protocolo '870210119348' em 22/12/2021 09:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026049-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) LUIZ ALBERTO ANDRADE DE ALMEIDA (BR/SP) ; DAIANNE CIBELE DE SOUZA BORGES (BR/SP) ; MICROBIONIK CONSULTORIA EM BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119351' em 22/12/2021 09:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026051-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) Número de Protocolo '870210119362' em 22/12/2021 09:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026052-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870210119367' em 22/12/2021 09:46 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026055-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870210119372' em 22/12/2021 09:49 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026057-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) CORTEZ ENGENHARIA LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870210119377' em 22/12/2021 09:59 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026059-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) RODRIGO CADORE MAFALDO (BR/RS) Número de Protocolo '870210119386' em 22/12/2021 10:12 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026062-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) REINALDO GOMES (BR/SC) Número de Protocolo '870210119393' em 22/12/2021 10:21 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026067-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) MARIA DE FATIMA ZANETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210119416' em 22/12/2021 10:57 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026068-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870210119417' em 22/12/2021 10:57 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026070-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
---------------------------------	--

---

Número de Protocolo '870210119440' em 22/12/2021 11:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026075-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) INDÚSTRIAS PIM LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210119454' em 22/12/2021 11:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026077-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) INDÚSTRIAS PIM LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210119459' em 22/12/2021 11:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026081-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
Número de Protocolo '870210119472' em 22/12/2021 12:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026084-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) OBA PROMOÇÕES E MARKETING LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210119485' em 22/12/2021 12:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026087-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870210119492' em 22/12/2021 13:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026088-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) PAGLIA CONSTRUTORA LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210119493' em 22/12/2021 13:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026090-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

Número de Protocolo '870210119497' em 22/12/2021 13:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026097-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210119513' em 22/12/2021 13:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026098-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210119520' em 22/12/2021 14:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026104-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210119559' em 22/12/2021 15:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026106-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210119573' em 22/12/2021 15:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026107-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) MARCELO RODRIGUES (BR/SP) ; LUIGINO RIGITANO NETTO (BR/SP) ; THOMAS ANDREAS BEHLAU ZIEMER (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210119574' em 22/12/2021 15:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026112-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210119586' em 22/12/2021 15:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026114-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

---

Número de Protocolo '870210119599' em 22/12/2021 15:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026117-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) ALEXANDRE CALAFIORI 18569794827 (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210119603' em 22/12/2021 15:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026120-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)  
Número de Protocolo '870210119607' em 22/12/2021 15:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026121-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870210119609' em 22/12/2021 15:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026122-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870210119615' em 22/12/2021 15:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026124-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)  
Número de Protocolo '870210119619' em 22/12/2021 15:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026127-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)  
Número de Protocolo '870210119626' em 22/12/2021 16:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026128-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870210119628' em 22/12/2021 16:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026129-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; PISCIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870210119629' em 22/12/2021 16:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026134-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (UFMS) (BR/MS)  
Número de Protocolo '870210119638' em 22/12/2021 16:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026136-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870210119644' em 22/12/2021 16:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026137-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
Número de Protocolo '870210119646' em 22/12/2021 16:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026138-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210119651' em 22/12/2021 16:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026154-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2021  
(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210119689' em 22/12/2021 17:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026160-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/12/2021 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210119695' em 22/12/2021 17:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026168-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) H & O INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870210119709' em 22/12/2021 17:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026180-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) NELSON JOSÉ CAMOLESI (BR/SP) Número de Protocolo '870210119743' em 22/12/2021 18:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026184-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870210119750' em 22/12/2021 18:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026191-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870210119769' em 22/12/2021 18:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026203-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119786' em 22/12/2021 19:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026204-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) CERQUEIRA PROJETOS E UTILIDADES (BR/SP) Número de Protocolo '870210119789' em 22/12/2021 19:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026206-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/12/2021 (71) GLYCON PENA DE SOUZA BARROS (BR/MG) Número de Protocolo '870210119791' em 22/12/2021 19:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026208-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210119802' em 22/12/2021 21:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026218-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870210119854' em 23/12/2021 09:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026221-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870210119874' em 23/12/2021 09:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026222-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) EZBIKE MICROMOBILIDADE INTELIGENTE LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210119875' em 23/12/2021 09:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026231-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870210119933' em 23/12/2021 11:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026233-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210119937' em 23/12/2021 11:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026238-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210119975' em 23/12/2021 11:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026242-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) Número de Protocolo '870210119998' em 23/12/2021 12:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026244-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870210120003' em 23/12/2021 12:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026250-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) VALDIVINO DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870210120026' em 23/12/2021 13:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026252-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870210120035' em 23/12/2021 13:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026253-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) MURILO LUDWIG (BR/SP) Número de Protocolo '870210120036' em 23/12/2021 13:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026260-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870210120066' em 23/12/2021 13:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026261-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 23/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210120068' em 23/12/2021 13:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026263-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870210120077' em 23/12/2021 14:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026264-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) MELCHIOR JOSÉ PEROTTO (BR/PR) Número de Protocolo '870210120079' em 23/12/2021 14:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026269-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870210120088' em 23/12/2021 14:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026276-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210120113' em 23/12/2021 14:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026289-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR) Número de Protocolo '870210120139' em 23/12/2021 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026290-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR) Número de Protocolo '870210120144' em 23/12/2021 15:15 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 026298-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210120163' em 23/12/2021 15:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026299-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210120164' em 23/12/2021 15:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026303-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870210120181' em 23/12/2021 15:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026307-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210120189' em 23/12/2021 15:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026311-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) ELISANDRO BATTISTI (BR/RS) ; MAIRA BORGES VEIGA BATTISTI (BR/RS) Número de Protocolo '870210120196' em 23/12/2021 15:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026313-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210120199' em 23/12/2021 16:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026320-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG

---

(BR/MG)

Número de Protocolo '870210120210' em 23/12/2021 16:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026329-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2021

(71) GIDARA ENERGY B.V. (NL)

Número de Protocolo '870210120238' em 23/12/2021 16:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026335-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Número de Protocolo '870210120266' em 23/12/2021 17:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026337-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2021

(71) SURCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ)

Número de Protocolo '870210120271' em 23/12/2021 17:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026338-5**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2021

(71) LUIZ FERNANDO FERREIRA DE BARROS (BR/SE)

Número de Protocolo '870210120272' em 23/12/2021 17:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026352-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Número de Protocolo '870210120319' em 23/12/2021 17:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026357-1**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2021

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; FUNDAÇÃO CPQD ? CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

Número de Protocolo '870210120332' em 23/12/2021 17:51 (WB)

<b>(21) BR 10 2021 026360-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS,UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870210120343' em 23/12/2021 18:01 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 026373-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS,UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870210120378' em 23/12/2021 18:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 026378-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870210120387' em 23/12/2021 19:01 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 026379-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2021</p> <p>(71) BEEOTEC HOLDING S/A (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210120390' em 23/12/2021 19:06 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 026385-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE</p>

---

FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;  
 FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870210120402' em 23/12/2021 19:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026387-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)  
 Número de Protocolo '870210120404' em 23/12/2021 19:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026390-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE  
 FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;  
 FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870210120409' em 23/12/2021 19:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026391-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120411' em 23/12/2021 19:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026394-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120416' em 23/12/2021 20:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026400-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120432' em 23/12/2021 22:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026401-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870210120433' em 23/12/2021 22:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026402-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120434' em 23/12/2021 23:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026403-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120435' em 23/12/2021 23:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026404-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120436' em 23/12/2021 23:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026405-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210120437' em 24/12/2021 00:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026413-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/12/2021  
 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ;  
 AGROPAULO AGROINDUSTRIAL S.A. (BR/CE)  
 Número de Protocolo '870210120467' em 24/12/2021 09:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026426-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES ? EBSEH, -FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (HU-UFSC) (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870210120534' em 24/12/2021 12:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 026431-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 27/12/2021 (71) LEANDRO SÁ RIBEIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870210120566' em 27/12/2021 08:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026434-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210120584' em 27/12/2021 10:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026436-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870210120586' em 27/12/2021 10:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026440-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210120598' em 27/12/2021 10:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026441-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210120601' em 27/12/2021 10:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026444-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210120621' em 27/12/2021 10:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026448-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210120635' em 27/12/2021 11:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026473-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 27/12/2021 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210120742' em 27/12/2021 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026478-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870210120759' em 27/12/2021 14:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026479-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) MONICA MARGARET ALVES MONTEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870210120762' em 27/12/2021 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026539-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) FRANCISCO TAVARES NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210120981' em 27/12/2021 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026541-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) BRF S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870210120985' em 27/12/2021 17:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026546-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) Número de Protocolo '870210120992' em 27/12/2021 17:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026557-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870210121023' em 27/12/2021 19:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 026560-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 27/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210121028' em 27/12/2021 19:10 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026568-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870210121040' em 27/12/2021 19:52 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026569-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) AWARENESS TECHNOLOGY, INC. (US) Número de Protocolo '870210121042' em 27/12/2021 20:04 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 026570-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870210121043' em 27/12/2021 20:23 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 026571-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210121044' em 27/12/2021 20:29 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025741-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (62) BR 11 2020 018338-5 11/01/2019 (71) LAITRAM, L.L.C. (US) Número de Protocolo '870210118104' em 20/12/2021 11:23 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025745-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2015 (62) BR 10 2015 027387-8 28/10/2015 (71) ADMA BIOLOGICS, INC. (US) Número de Protocolo '870210118125' em 20/12/2021 11:39 (WB)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 12 2021 025776-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2011</p> <p>(62) BR 11 2012 023661-0 21/03/2011</p> <p>(71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210118249' em 20/12/2021 14:11 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025803-1 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/10/2014</p> <p>(62) BR 11 2016 007622-2 14/10/2014</p> <p>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210118367' em 20/12/2021 15:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025825-2 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2011</p> <p>(62) BR 11 2012 023654-7 14/03/2011</p> <p>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870210118476' em 20/12/2021 16:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025828-7 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 019914-9 30/03/2016</p> <p>(71) PFIZER INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210118496' em 20/12/2021 16:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025830-9 A8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2015</p> <p>(62) BR 11 2016 021034-4 12/03/2015</p> <p>(71) NEURODERM LTD (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210118503' em 20/12/2021 16:46 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025834-1 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(62) BR 11 2020 012196-7 21/12/2018</p> <p>(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210118517' em 20/12/2021 16:57 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2021 025857-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 15/04/2011 (62) BR 11 2012 026403-6 15/04/2011 (71) BIOGEN MA INC. (US) Número de Protocolo '870210118613' em 20/12/2021 17:54 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025861-9 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (62) BR 11 2016 029605-2 19/06/2015 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210118625' em 20/12/2021 18:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025863-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 007858-4 19/10/2017 (71) AMGEN INC. (US) Número de Protocolo '870210118640' em 20/12/2021 18:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025866-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2012 (62) BR 11 2013 027391-7 18/04/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870210118680' em 20/12/2021 19:14 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025869-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 015906-6 16/03/2016 (71) AMAL THERAPEUTICS SA (CH) Número de Protocolo '870210118689' em 20/12/2021 19:26 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025881-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (62) BR 10 2016 023166-3 04/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210118750' em 21/12/2021 02:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025882-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 04/10/2016  
 (62) BR 10 2016 023166-3 04/10/2016  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210118752' em 21/12/2021 02:34 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025940-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/10/2015  
 (62) BR 11 2017 008245-4 20/10/2015  
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)  
 Número de Protocolo '870210118998' em 21/12/2021 14:16 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025957-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/02/2017  
 (62) BR 11 2018 015410-5 03/02/2017  
 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)  
 Número de Protocolo '870210119059' em 21/12/2021 15:06 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 026017-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/12/2013  
 (62) BR 11 2015 013017-8 03/12/2013  
 (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870210119264' em 21/12/2021 18:16 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 026024-9 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2016  
 (62) BR 11 2018 008999-0 04/11/2016  
 (71) SOLUTION SEEKER AS (NO)  
 Número de Protocolo '870210119278' em 21/12/2021 18:50 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 026028-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2017  
 (62) BR 11 2019 013125-6 22/12/2017  
 (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)  
 Número de Protocolo '870210119287' em 21/12/2021 19:33 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 026039-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2017

---

	(62) BR 11 2019 012164-1 15/12/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) Número de Protocolo '870210119325' em 22/12/2021 08:45 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026074-5 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022390-7 13/03/2014 (71) NEURODERM LTD (IL) Número de Protocolo '870210119453' em 22/12/2021 11:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026111-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (62) BR 11 2017 020109-7 10/03/2016 (71) PROTI-FARM R & D B.V. (NL) Número de Protocolo '870210119584' em 22/12/2021 15:20 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026113-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2010 (62) BR 11 2012 005423-6 10/08/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210119587' em 22/12/2021 15:21 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026131-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) Número de Protocolo '870210119635' em 22/12/2021 16:08 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026144-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (62) BR 11 2016 008218-4 16/10/2014 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US) Número de Protocolo '870210119668' em 22/12/2021 16:44 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026167-9 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 21/06/2006 (62) PI 0611993-0 21/06/2006 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE) Número de Protocolo '870210119706' em 22/12/2021 17:20 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026169-5 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2011 (62) BR 11 2013 014265-0 09/12/2011 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870210119711' em 22/12/2021 17:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026173-3 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2011 (62) BR 11 2013 014265-0 09/12/2011 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870210119720' em 22/12/2021 17:37 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026243-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2012 (62) BR 11 2014 003651-9 20/08/2012 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US) Número de Protocolo '870210120002' em 23/12/2021 12:27 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026254-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2013 (62) BR 10 2013 013754-5 04/06/2013 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Número de Protocolo '870210120039' em 23/12/2021 13:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026288-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2018 016349-0 10/02/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Número de Protocolo '870210120138' em 23/12/2021 15:12 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026358-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	(22) 13/02/2019 (62) BR 11 2020 015394-0 13/02/2019 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210120341' em 23/12/2021 17:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026398-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2012 (62) BR 11 2013 028006-9 14/05/2012 (71) OCTAPHARMA AG (CH) Número de Protocolo '870210120422' em 23/12/2021 21:11 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026419-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2009 (62) PI 0922305-3 27/11/2009 (71) SANOFI (FR) Número de Protocolo '870210120498' em 24/12/2021 10:41 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026432-5 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2009 (62) PI 0922736-9 09/12/2009 (71) CTI BIOPHARMA CORP. (US) Número de Protocolo '870210120574' em 27/12/2021 09:20 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026442-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2012 (62) BR 11 2013 030456-1 18/05/2012 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210120609' em 27/12/2021 10:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026458-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2013 (62) BR 11 2014 032096-9 14/08/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210120700' em 27/12/2021 13:21 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026459-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014

---

	(62) BR 11 2015 023835-1 13/03/2014 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Número de Protocolo '870210120701' em 27/12/2021 13:21 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026491-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (62) BR 11 2018 073863-8 11/10/2016 (71) SYMRISE AG (DE) Número de Protocolo '870210120791' em 27/12/2021 15:01 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026497-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 002180-6 12/10/2016 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210120821' em 27/12/2021 15:26 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026500-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (62) BR 11 2019 010131-4 25/09/2017 (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870210120831' em 27/12/2021 15:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026511-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (62) BR 11 2019 008489-4 27/11/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210120884' em 27/12/2021 16:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026515-1 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2013 (62) BR 11 2014 015725-1 03/01/2013 (71) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870210120894' em 27/12/2021 16:31 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026548-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (62) BR 11 2015 012238-8 10/12/2013

---

	(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870210121004' em 27/12/2021 18:07 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026563-1 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2010 (62) BR 11 2012 013431-0 03/12/2010 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PSYCHOGENICS INC. (US) Número de Protocolo '870210121032' em 27/12/2021 19:23 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 026794-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2005 (62) PI 0517135-0 02/12/2005 (71) TRIPHASE RESEARCH AND DEVELOPMENT I CORP (CA) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Número de Protocolo '870210121832' em 29/12/2021 18:10 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 025889-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (61) BR 10 2017 018202-9 24/08/2017 (71) CLAUDIO TRINCANATO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118771' em 21/12/2021 09:13 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 025929-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118976' em 21/12/2021 13:35 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 025931-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (61) BR 10 2018 071555-0 19/10/2018 (71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870210118979' em 21/12/2021 13:43 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 025934-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 21/12/2021 (61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210118982' em 21/12/2021 13:49 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 026036-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (61) BR 10 2020 026613-6 23/12/2020 (71) ZI9 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119301' em 21/12/2021 22:45 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 026528-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (61) BR 10 2020 016617-4 14/08/2020 (71) JOAO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210120941' em 27/12/2021 17:07 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 026547-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210120995' em 27/12/2021 18:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025729-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210118055' em 20/12/2021 10:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025736-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) MEGA ESTOFADOS EIRELI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210118085' em 20/12/2021 11:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025761-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (71) CATARATAS DO IGUAÇU PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210118182' em 20/12/2021 12:40 (WB)

<b>(21) BR 20 2021 025772-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/12/2021                  (71) MARLON ANTONIO FERREIRA BORGES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118239' em 20/12/2021 13:56 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025812-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/12/2021                  (71) PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)                  Número de Protocolo '870210118422' em 20/12/2021 15:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025818-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/12/2021                  (71) GIANE SATURNO (BR/SC)                  Número de Protocolo '870210118452' em 20/12/2021 16:11 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025823-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/12/2021                  (71) TECMAPAN MAQUINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA EIRELI EPP (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118470' em 20/12/2021 16:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025885-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) RODRIGO CARDOSO DA SILVA (BR/PR)                  Número de Protocolo '870210118761' em 21/12/2021 08:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025898-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) RAFAEL DIEGO DOS REIS PINHEIRO (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118798' em 21/12/2021 10:03 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025904-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118850' em 21/12/2021 10:46 (WB)</p>

<b>(21) BR 20 2021 025909-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) FLÁVIO GARCIA NUNES DE OLIVEIRA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210118895' em 21/12/2021 11:19 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025911-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) RESTART INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS ELETRICOS LTDA. (BR/RS)                  Número de Protocolo '870210118909' em 21/12/2021 11:32 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025912-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (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)                  Número de Protocolo '870210118917' em 21/12/2021 11:40 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025954-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR ME (BR/MG)                  Número de Protocolo '870210119050' em 21/12/2021 14:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025969-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210119103' em 21/12/2021 15:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025972-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2021                  (71) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)                  Número de Protocolo '870210119113' em 21/12/2021 15:52 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 025973-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

	(22) 21/12/2021 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119115' em 21/12/2021 15:53 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2021 025975-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) GERSON ALVES DOURADO (BR/SP) Número de Protocolo '870210119123' em 21/12/2021 15:56 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 025991-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) KARAJAS CONSTRUTORA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870210119193' em 21/12/2021 17:01 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 025997-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) ISMAEL ROSAN (BR/SP) Número de Protocolo '870210119212' em 21/12/2021 17:19 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 026010-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) DEON - IMPERMEABILIZAÇÕES LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870210119245' em 21/12/2021 17:49 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 026032-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870210119291' em 21/12/2021 20:18 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 026034-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (71) MARCON & FREITAS LTDA-ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210119299' em 21/12/2021 22:13 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 026041-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021
---------------------------------	---

---

	(71) PETE COMÉRCIO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E PEDAGÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119328' em 22/12/2021 08:49 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2021 026053-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870210119370' em 22/12/2021 09:49 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 026056-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) LUAN AUGUSTO DE ASSIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210119376' em 22/12/2021 09:59 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 026066-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR) Número de Protocolo '870210119410' em 22/12/2021 10:43 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 026069-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) FERNANDA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870210119432' em 22/12/2021 11:27 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 026073-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ELIANA PRATA DA SILVA LOPES (BR/DF) ; ANTONINO CANETTA (BR/DF) Número de Protocolo '870210119450' em 22/12/2021 11:44 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 026079-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) JOSÉ EURÍPEDES SALOMÃO CAMARANO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210119462' em 22/12/2021 12:14 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 026083-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 22/12/2021 (71) DANIEL FARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119483' em 22/12/2021 12:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026095-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) JULIANO ASSUNÇÃO MILANI (BR/TO) ; JOSÉ NILSON DANIEL DE OLIVEIRA (BR/GO) ; ADILSON DE PAULA (BR/TO) Número de Protocolo '870210119508' em 22/12/2021 13:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026155-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ROBERTO SOUZA NEGREIROS (BR/ES) Número de Protocolo '870210119690' em 22/12/2021 17:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026161-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG) Número de Protocolo '870210119696' em 22/12/2021 17:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026179-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210119742' em 22/12/2021 17:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026182-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210119746' em 22/12/2021 18:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026186-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) Número de Protocolo '870210119759' em 22/12/2021 18:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026188-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/12/2021 (71) UBERTEC SERVICE USINAGEM LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210119761' em 22/12/2021 18:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026194-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) ENGEMAN ENGENHARIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210119774' em 22/12/2021 18:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026196-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (71) SANDRO GERMANO (BR/PR) Número de Protocolo '870210119777' em 22/12/2021 18:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026225-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) MARCO AURELIO CASSUCCI BATISTA (BR/SP) Número de Protocolo '870210119897' em 23/12/2021 10:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026232-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) D. HENNIPMAN FILHO EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870210119935' em 23/12/2021 11:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026273-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) RONALDO EUCLIDES SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870210120097' em 23/12/2021 14:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026300-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210120166' em 23/12/2021 15:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026308-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 23/12/2021 (71) WAFER SERVIÇOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210120190' em 23/12/2021 15:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026340-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870210120274' em 23/12/2021 17:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026370-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210120374' em 23/12/2021 18:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026399-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) Número de Protocolo '870210120428' em 23/12/2021 22:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026420-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2021 (71) ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC) Número de Protocolo '870210120500' em 24/12/2021 10:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026428-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2021 (71) DANIELLE ALVES PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210120545' em 24/12/2021 16:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026429-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2021 (71) ERICSON MARQUES DA SILVA (BR/AL) Número de Protocolo '870210120550' em 24/12/2021 18:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 026493-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 27/12/2021

(71) LUIZ FERNANDO JUNQUEIRA BASTOS (BR/MG)

Número de Protocolo '870210120801' em 27/12/2021 15:10 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 026529-4**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2021

(71) ISMAEL ROSAN (BR/SP)

Número de Protocolo '870210120949' em 27/12/2021 17:20 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 026536-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2021

(71) JULIO CESAR BORGES DE OLIVEIRA (BR/SP)

Número de Protocolo '870210120971' em 27/12/2021 17:35 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 026572-3**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2021

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

Número de Protocolo '870210121056' em 27/12/2021 21:49 (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 2019 017564-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2019

(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01)

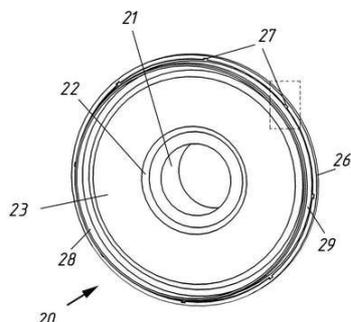
(52) A23B 7/02, A23L 3/40

(54) ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE FRUTAS EM ESTUFA DE CIRCULAÇÃO DE AR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JACIARA DANTAS COSTA; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**(21) BR 10 2020 012692-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01)

(52) B65D 47/065, B65D 47/046

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM FRASCO E TAMPA

(71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS FALCO

**(21) BR 10 2020 012720-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/031, A61B 5/6814

(54) SISTEMA DE AFERIÇÃO DA PRESSÃO INTRACRANIANA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; LARISSA ROCHA PEREIRA; MÁRCIO PERES DE SOUZA; JOÃO CÍCERO DA SILVA; DIEGO AUGUSTO COSTA ALVES

(21) BR 10 2020 012736-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) H04N 21/4788 (2006.01), H04N 21/4722 (2006.01)

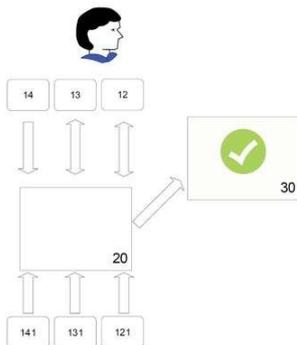
(52) H04N 21/4788, H04N 21/4722

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTERAÇÃO DE ESPECTADORES EM UM EVENTO TRANSMITIDO POR VÍDEO EM TEMPO REAL

(71) LUCIANO BARTH LOPES (BR/RS)

(72) LUCIANO BARTH LOPES

(21) BR 10 2020 012756-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) G01J 5/02 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G01K 1/024 (2006.01), G01K 13/06 (2006.01)

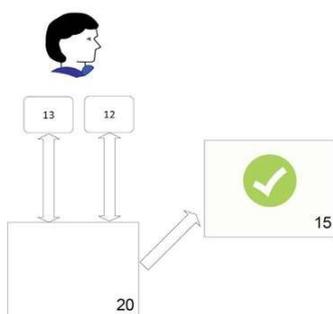
(52) G01J 5/0025, G01J 5/026, G01J 5/0275, G01J 2005/0055

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) DAVI FRANCISCO CAETANO DOS SANTOS; ALEXANDRE BOF CHIARONI; HENRIQUE ROBERTO SILVA; ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS

(21) BR 10 2020 012758-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) G01J 5/02 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G01K 13/06 (2006.01), G01K 1/024 (2006.01)

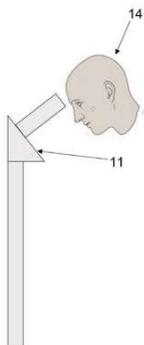
(52) G01J 5/0025, G01J 5/026, G01J 5/0275, G01J 2005/0055, G01K 13/06

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) DAVI FRANCISCO CAETANO DOS SANTOS; ALEXANDRE BOF CHIARONI; HENRIQUE ROBERTO SILVA; ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS

(21) BR 10 2020 012759-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) G01J 5/00 (2006.01), G01J 5/02 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01)

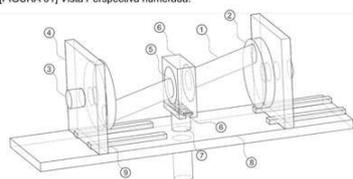
(52) G01J 5/0025, G01J 5/0275, G01K 1/146, G01J 2005/0048

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) DAVI FRANCISCO CAETANO DOS SANTOS; ALEXANDRE BOF CHIARONI; HENRIQUE ROBERTO SILVA; ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS

(21) BR 10 2020 012764-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) F03G 7/08 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)

(54) PRINCÍPIO DE CONVERSÃO MECÂNICA DE MOVIMENTO POR EIXO INCLINADO

(71) TOTH TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) FABIO LUIZ RODRIGUES DA SILVA

(21) BR 10 2020 012768-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) E21B 37/06 (2006.01)

(52) E21B 37/06

(54) CONJUNTO MANDRIL PARA INJEÇÃO QUÍMICA EM POÇOS DE PETRÓLEO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA

(21) BR 10 2020 012769-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) A01D 45/10 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01), B23B 1/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01)

(52) A01D 45/10, B23P 15/28, B23B 1/00, B81C 1/00674

(54) FACA CIRCULAR PARA CORTE DE CULTURAS VERTICAIS UTILIZADAS EM MAQUINAS COLHEDEIRAS, COM AFIAÇÃO LISA OU SERRILHADA, PODENDO CONTER REVESTIMENTO ANTI-DESGASTE OU NÃO.

(71) RAMON ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) ; ROMERO ROCCA DOS SANTOS (BR/SP)

---

(72) RAMON ROCCA DOS SANTOS; ROMERO ROCCA DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2020 012776-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2020  
 (51) C10M 171/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)  
 (52) C10M 171/00, C10M 177/00, C10N 2050/08, C10N 2050/10, C10N 2070/00  
 (54) LUBRIFICANTE TRANSFORMÁVEL DE SÓLIDO A SEMI-SÓLIDO  
 (71) BEST GREEN ANSWERS, LLC (US)  
 (72) TODD WHITING; KENNETH A. BUDKE II

---

**(21) BR 10 2020 012779-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2020  
 (51) C04B 2/02 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)  
 (52) C04B 2/02, C04B 22/06, C04B 2/10, C04B 14/28, C01F 11/18  
 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO CALCÁRIO CALCINADO LÍQUIDO  
 (71) CARBOFIX COMERCIO DE PRODUTOS DA EXTRACAO MINERAL LTDA EPP (BR/PR)  
 (72) DANIEL MOTIN

---

**(21) BR 10 2020 012785-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2020  
 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 5/06 (2006.01), F41H 5/08 (2006.01)  
 (52) C08K 3/042, C08J 5/045, F41H 5/02, F41H 5/0428, F41H 5/0485, F41H 5/06, F41H 5/08  
 (54) MATERIAL COMPOSTO À BASE DE RESINA EPÓXI FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO E REFORÇADA COM FIBRAS NATURAIS DE CARNAÚBA, PROCESSO PRODUTIVO E USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA MULTICAMADA  
 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)  
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2020 012788-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2020

(51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 5/06 (2006.01), F41H 5/08 (2006.01)

(52) C08J 5/045, C08K 3/042, F41H 5/02, F41H 5/0428, F41H 5/0485, F41H 5/06, F41H 5/08

(54) MATERIAL COMPOSTO À BASE DE RESINA POLIÉSTER FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO E REFORÇADA COM FIBRAS NATURAIS DE CARNAÚBA, PROCESSO PRODUTIVO E USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA MULTICAMADA

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO; ARTUR CAMPOSO PEREIRA

**(21) BR 10 2020 012789-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2020

(51) A23J 3/08 (2006.01)

(52) A23J 3/08

(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO DE LACTOSE E PROTEÍNAS DO SORO DO LEITE UTILIZANDO SISTEMA AQUOSO BIFÁSICOS

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) JÔNATAS LEVI CAMPOS BARBOSA DOS SANTOS; ÁLVARO SILVA LIMA; MATHEUS MENDONÇA PEREIRA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; CLEIDE MARA FARIA SOARES

**(21) BR 10 2020 012818-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2020

(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 31/02, A01N 25/04

(54) ÁLCOOL ANTISSÉPTICO BACTERICIDA COM EFEITO LUMINESCENTE

(71) GENESIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2020 012831-0 A2**

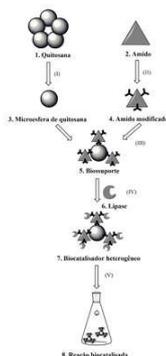
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2020

(51) C12N 11/06 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)

(54) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES EM BIODISPOSITIVO À BASE DE QUITOSANA E AMIDO PARA SÍNTESE DE ÉSTERES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(72) NADIA KRIEGER; LEANDRO ALVES DOS SANTOS; ALESSANDRA MACHADO BARON; ROBSON CARLOS ALNOCH

(21) BR 10 2020 012839-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2020

(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ANTIBIÓTICA PARA BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) DAIANE DRAWANZ HARTWIG; SUÉLEN CAVALHEIRO DO AMARAL;

STELLA BUCHHORN DE FREITAS; SUZANE OLACHEA ALLEND; DANIELA

ISABEL BRAYER PEREIRA

(21) BR 10 2020 012852-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2020

(51) C05F 1/00 (2006.01), C05F 17/10 (2006.01), C05F 17/20 (2006.01), C05F 17/60 (2006.01)

(52) C05F 1/005, C05F 17/10, C05F 17/20, C05F 17/60

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE A

PARTIR DE SANGUE ANIMAL COM ALTOS TEORES DE CARBONO

ORGÂNICO E DE AMINOÁCIDOS NATURAIS LIVRES, PRODUTO OBTIDO E USO

(71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES

JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO

JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)

(72) JOSÉ ADOLFO AFONSO

(21) BR 10 2020 012854-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2020

(51) C05F 17/10 (2006.01), C05F 17/20 (2006.01), C05F 17/40 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01)

(52) C05F 17/10, C05F 17/20, C05F 17/40, C05F 11/08, C05F 1/002

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE A

PARTIR DE SUBPRODUTOS DA INDÚSTRIA PESQUEIRA, PRODUTO

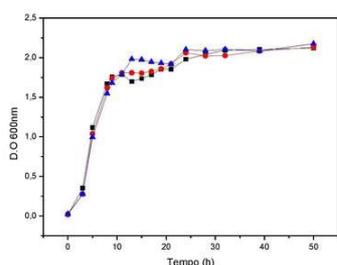
OBTIDO E USO

(71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)  
 (72) JOSÉ ADOLFO AFONSO

**(21) BR 10 2020 012868-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) B65D 33/24 (2006.01)  
 (52) B65D 33/24, B65D 2275/02  
 (54) SACO PLÁSTICO PARA TRANSPORTE DE PEÇAS DE CARNE EM ABATEDOURO FRIGORÍFICO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO  
 (71) BRASPLAST IND. & COM. DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)  
 (72) TIAGO SENDROSKI GOBBI; LUIZ CARLOS SIRTOLI; ARTUR DEISS NETO

**(21) BR 10 2020 012884-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DA ENZIMA L-ARABINOSE ISOMERASE (L-AI) RECOMBINANTE POR EXPRESSÃO HETERÓLOGA EM ESCHERICHIA COLI UTILIZANDO SORO DO LEITE COMO INDUTOR NO OPERON LAC  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) LUCIANA ROCHA BARROS GONÇALVES; DENISE CAVALCANTE HISSA; TICIANE CAVALCANTE DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 012885-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) H01F 38/32 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2006.01)  
 (52) H01F 38/32, H01F 2038/143, H02J 50/10  
 (54) SISTEMA DE COMISSONAMENTO ELÉTRICO PLANETÁRIO  
 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)  
 (72) ANDERSON LUIZ TOMÉ PEREIRA BARBOSA; ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA

**(21) BR 10 2020 012886-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) G06F 17/10 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)  
 (52) G06F 17/10, G02B 6/00

(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DO COEFICIENTE NÃO-LINEAR DA ÓPTICA FIBRA EMPREGANDO ALGORITMO DE RETROPROPAGAÇÃO DIGITAL ADAPTATIVO COM OTIMIZAÇÃO BASEADA EM ERRO QUADRÁTICO MÉDIO

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) JOSÉ HÉLIO DA CRUZ JÚNIOR; TIAGO SUTILI; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; SANDRO MARCELO ROSSI

**(21) BR 10 2020 012901-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2020

(51) F28G 3/16 (2006.01), B08B 9/053 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01)

(52) F28G 3/163, B08B 9/053, F16L 11/12

(54) MOVIMENTADOR DE MANGUEIRAS

(71) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) ROGER TOALIARI DA SILVA

**(21) BR 10 2020 012902-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2020

(51) F22B 37/48 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPEZA DE TUBOS

(71) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) ROGER TOALIARI DA SILVA

**(21) BR 10 2020 012903-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2020

(51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01)

(52) C05F 5/008, C05F 7/00

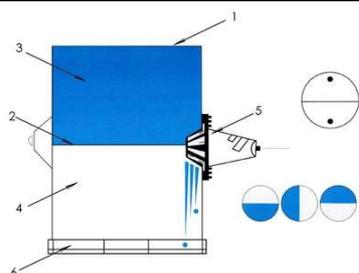
(54) FERTILIZANTE LÍQUIDO ALTERNATIVO A BASE DE LODO DE CURTUME ASSOCIADO AO VINHOTO DE CACHAÇA PARA ADUBAÇÃO FOLIAR DE CAFÉ

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ) (BR/DF) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (FAPES) (BR/ES)

(72) SAVIO DA SILVA BERILLI; LUCAS ALVES RODRIGUES

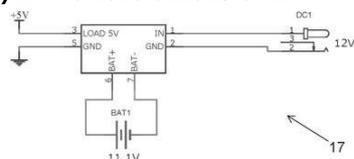
**(21) BR 10 2020 012907-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) F03B 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA GRAVITACIONAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA  
 (71) ROBSON FERNANDES MACHADO (BR/RS)  
 (72) ROBSON FERNANDES MACHADO

**(21) BR 10 2020 012913-9 A2**

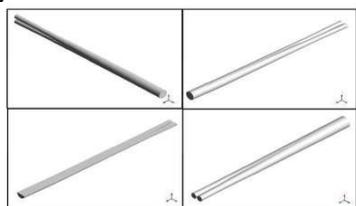


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) A63F 3/00 (2006.01), G07C 1/20 (2006.01), G07C 1/28 (2006.01)  
 (54) CRONÔMETRO ELETRÔNICO PARA ATIVIDADES DESPORTIVAS  
 (71) NIVALDO ANTUNES SIQUEIRA (BR/SP)  
 (72) NIVALDO ANTUNES SIQUEIRA

**(21) BR 10 2020 012919-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01)  
 (52) E21B 43/01, E21B 43/017  
 (54) SISTEMA PARA ACELERAÇÃO E ANTECIPAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CAMPOS DE PETRÓLEO SUBMARINOS E MÉTODO PARA OTIMIZAR A CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE UM CONJUNTO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) ROBERTO RODRIGUES

**(21) BR 10 2020 012928-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)  
 (52) B01D 17/02, B01D 19/0042, B01D 53/00  
 (54) DUTO SIAMÊS  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO; CARLOS ALBERTO BANDEIRA RIBEIRO CARDOSO

**(21) BR 10 2020 012934-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020

---

(51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 34/86 (2006.01)  
(52) A01D 46/06, A01D 34/86  
(54) MECANISMO DE AJUSTE TRANSVERSAL ANGULAR DE ESTEIRA RECOLHEDORA DE GRÃOS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM GERAL  
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)  
(72) ALEXANDRE APARECIDO CRESCIO; HUGO MATSUI

---

**(21) BR 10 2020 012943-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2020  
(51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01)  
(52) E21B 49/00, G01V 11/00, E21B 49/005  
(54) SCRIPT COMPUTACIONAL PARA TRATAMENTO DE IMAGENS E SUA APLICAÇÃO EM MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE IMAGE FÁCEIS  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) LENITA DE SOUZA FIORITI; ALTANIR FLORES DE MELLO JUNIOR

---

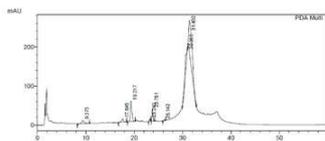
**(21) BR 10 2020 012944-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2020  
(51) G05B 19/048 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01)  
(52) G05B 19/048, G01M 3/00, G06F 19/00  
(54) SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS DE UMA PLANTA DE PROCESSO  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) DANIEL CABRAL ROSA

---

**(21) BR 10 2020 012945-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2020  
(51) A23L 29/20 (2006.01), A23L 29/238 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01)  
(52) A23L 29/20, A23L 29/238, A23L 29/269, A23L 29/212  
(54) COMPOSIÇÃO DE ESPESANTES ALIMENTARES  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) ROSIANE LOPES DA CUNHA; JORGE MIGUEL MAGALHÃES VIEIRA

---

**(21) BR 10 2020 012947-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2020  
(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COBERTURA À BASE DE



CELULOSE BACTERIANA INCORPORADA COM CALENDULA OFFICINALIS,  
COBERTURA À BASE DE CELULOSE BACTERIANA INCORPORADA COM  
CALENDULA OFFICINALIS E SEU USO

(66) BR 10 2019 013336-8 26/06/2019

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) PAULA RODRIGUES FONTES DE SOUSA MORAES; SIDNEY JOSÉ LIMA  
RIBEIRO; ANA MARIA MINARELLI GASPAR

**(21) BR 10 2020 012953-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 25/06/2020

(51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 7/076 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01)

(52) C21C 1/02, C21C 7/076, G01N 11/00

(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE MISTURAS  
DESSULFURANTES DE AÇO ATRAVÉS DO FATOR DE DESSULFURAÇÃO  
DE AÇO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
ESPIRITO SANTO (BR/ES)

(72) JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA; RODRIGO DE OLIVEIRA PEZZIN;  
FELIPE FARDIN GRILLO; ESTEFANO APARECIDO VIEIRA; ANNA PAULA  
LITTIG BERGER

**(21) BR 10 2020 012973-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 25/06/2020

(51) A47G 23/06 (2006.01)

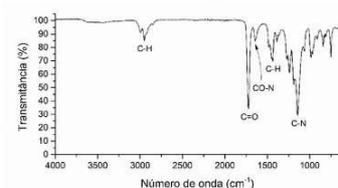
(52) A47G 23/0633

(54) SUPORTE PARA MONTAGEM DE PROTETOR EM BANDEJAS DE  
RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS SIMILARES, PARA SISTEMA  
ANTIPROPAGAÇÃO DE VÍRUS

(71) TON VISUAL COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) MAURICIO MACCHION; MARCOS REBECHI

**(21) BR 10 2020 012983-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 25/06/2020

(51) C08F 20/56 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01),  
C09J 109/02 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), A61K  
33/38 (2006.01)

(52) C08F 20/56, C08F 220/56, C08F 220/18, C09J 109/02, C08K 9/08, B82Y  
30/00, A61K 33/38

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DO COPOLÍMERO  
POLIMETACRILATO DE METILA-CO-DIMETILACRILAMIDA COM

---

NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ETAPA ÚNICA E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

(72) ORLANDO DAVID HENRIQUE DOS SANTOS; FERNANDA BARÇANTE PERASOLI; LUAN SILVESTRO BIANCHINI SILVA; BRUNA INEZ CARVALHO DE FIGUEIREDO; JULIANA CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA BASTOS; SIMONE PINTO CARNEIRO; LUIZ FERNANDO DE MEDEIROS TEIXEIRA

---

**(21) BR 10 2020 012984-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 59/16, A01N 25/28, A01N 33/12

(54) COMPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE SUPERFÍCIES COM AÇÃO RESIDUAL À BASE DE CLORETO DE AQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO

(71) BRAVA CONSULTING TRADE LTDA EPP (BR/SC) ; ROCHA & ROCHA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) ; LPL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SANEANTES EIRELI (BR/SC)

(72) LUIS CARLOS SILVA FILHO; JOÃO BATISTA ONEDA; JAQUELINE DIAS DA ROCHA

---

**(21) BR 10 2020 012991-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) C08J 9/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(52) C08J 9/18, C08J 2325/08, A61P 31/12

(54) EPS ANTIVIRAL

(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

---

**(21) BR 10 2020 013003-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) A43C 1/00 (2006.01)

(52) A43C 1/00

(54) CADARÇO

(71) HACO ETIQUETAS LTDA. (BR/SC)

(72) ALBERTO CONRAD LOWNDES

---

**(21) BR 10 2020 013022-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) C12N 1/16 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)

(54) A LEVEDURA KOMAGATAELLA PASTORIS KM71H COM ATIVIDADES PROBIÓTICAS: UM TRATAMENTO PARA DEPRESSÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUCIELLI SAVEGNAGO; PALOMA TABIRDA BIRMANN; ANGELA MARIA CASARIL; ANA PAULA PESARICO; THIAGO ANGELO SMANIOTTO; PAMELA SCARAFFUNI CABALLERO; RAFAEL RODRIGUES RODRIGUES; FABRÍCIO ROCHEDO CONCEIÇÃO

**(21) BR 10 2020 013027-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) B65G 57/03 (2006.01), B66F 7/10 (2006.01)

(52) B65G 57/03, B66F 7/10

(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE ARMAZENAGEM DE PALETES POR SISTEMA ELETROMECAÂNICO

(71) ITAMAR DA SILVA (BR/RS)

(72) ITAMAR DA SILVA; DIONATAN LOPES LIMA

**(21) BR 10 2020 013035-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) B60R 21/013 (2006.01)

(52) B60R 21/013

(54) BLOQUEADOR DE INCÊNDIO ELÉTRICO VEICULAR

(71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG) ; JOSÉ DA LUZ SOARES (BR/MG)

(72) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO; JOSÉ DA LUZ SOARES

**(21) BR 10 2021 001832-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2021

(30) 25/06/2020 US US 16/912,241

(51) B60W 60/00 (2006.01)

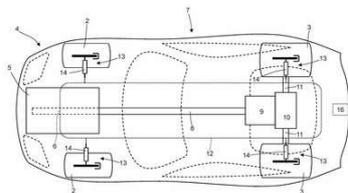
(52) B60W 60/0027, B60W 60/0011

(54) TECNOLOGIA PARA APLICAR NORMAS DE CONDUÇÃO PARA PREVISÃO DE COMPORTAMENTO DE VEÍCULO AUTOMATIZADO

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) NESREEN AHMED; GUIXIANG MA; NICOLE ALVAREZ; IGNACIO ALVAREZ

**(21) BR 10 2021 002518-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2021

(30) 12/02/2020 IT 102020000002746

(51) B60W 10/20 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60G 21/10 (2006.01), B60G 17/06 (2006.01), B60W 10/22 (2006.01), B60W 30/045 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60W 40/08 (2006.01), B60W 40/114 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)

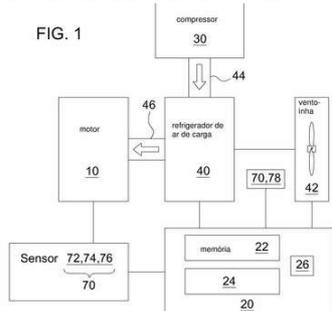
(52) B60W 10/20, B60G 17/0152, B60G 21/10, B60G 17/06, B60W 10/22, B60W 30/045, B60W 30/18145, B60W 40/08, B60W 40/114, B62D 6/003, B60W 2710/22, B60W 2520/10

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO RODOVIÁRIO

(71) FERRARI S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO FLUMERI; FRANCESCA MINCIGRUCCI; STEFANO VARISCO

**(21) BR 10 2021 002529-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2021

(30) 21/04/2020 US 16/854,006

(51) B60K 11/06 (2006.01), F01P 11/12 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01)

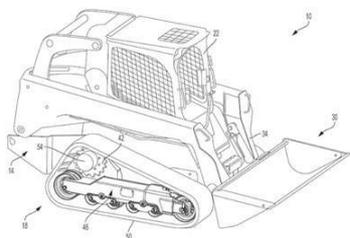
(52) B01D 46/0057, B01D 46/0067, F01P 7/026, F02B 29/0406, F02B 29/0431

(54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA VENTONHA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) THOMAS L. KENNEDY; STEVEN R. SASS; MARK RITTER

**(21) BR 10 2021 002605-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2021

(30) 31/03/2020 US 16/836,031

(51) E02F 9/00 (2006.01), F15B 21/0423 (2006.01)

(52) F15B 21/005, F15B 21/041, F15B 21/0423

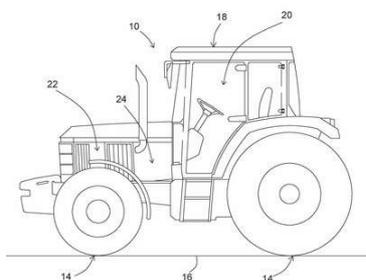
(54) SISTEMAS HIDRÁULICO E DE DRENO HIDRÁULICO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ANDREW J. KINDLE; TODD M. VANDERLINDE; JOHN R. MAHRENHOLZ

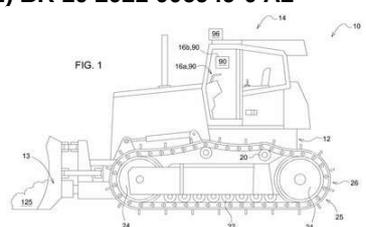
**(21) BR 10 2021 003011-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



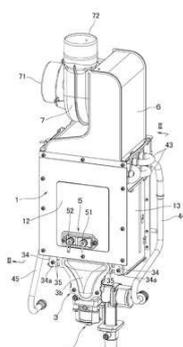
(22) 18/02/2021  
 (30) 23/06/2020 DE 10 2020 207 779.7  
 (51) B60K 17/34 (2006.01), F16D 13/58 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO, MÓDULO DE EMBREAGEM E VEÍCULO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) JOSEF PETERS; CHRISTOPH EISENHARDT; STEFAN RAISCH; THOMAS BUSOLD; CLAYTON P NEUMANN

**(21) BR 10 2021 006949-0 A2**



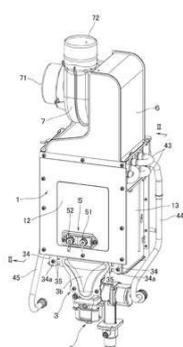
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/04/2021  
 (30) 25/06/2020 US 16/912,234  
 (51) B62D 103/00 (2006.01), B62D 55/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPENSAR VELOCIDADE REDUZIDA DA LAGARTA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) CARL J. KOENIG; BLAKE A. STORK; BRADLEY C. DAUDERMAN; NATHAN A. VOLKERT

**(21) BR 10 2021 007736-0 A2**



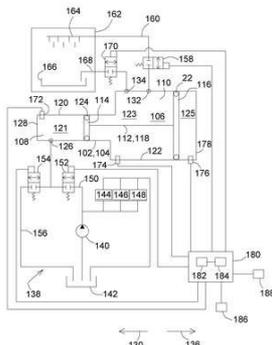
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/04/2021  
 (30) 23/06/2020 JP 2020-108044  
 (51) F23J 15/08 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE COMBUSTÃO  
 (71) RINNAI CORPORATION (JP)  
 (72) TAKAHIRO OINE; KIMIHIRO YOSHIMURA

**(21) BR 10 2021 008143-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2021  
 (30) 23/06/2020 JP 2020-107804; 20/04/2021 JP 2021-070766  
 (51) B21C 1/00 (2006.01), B21D 13/02 (2006.01), F23C 5/08 (2006.01)  
 (54) BICO DE GÁS E APARELHO DE COMBUSTÃO  
 (71) RINNAI CORPORATION (JP)  
 (72) TAKAHIRO OINE

**(21) BR 10 2021 009951-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2021

(30) 25/06/2020 US 16/911,507

(51) G06F 17/00 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA PRESSURIZAR UM FLUIDO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA TRANSMISSÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL J. CLIFF; BENJAMIN K. DOLLINS

**(21) BR 10 2021 010000-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2021

(30) 23/06/2020 SE 2050742-2

(51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)

(52) B62D 6/00, B62D 15/02

(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELETRICAMENTE DE UM VEÍCULO, ARRANJO DE CONTROLE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA E VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) LECH-SEBASTIAN NEHRING; FREDERIK LAANEN; EMIL LUNDGREN; JOHAN DARTH

**(21) BR 10 2021 010012-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2021

(30) 25/06/2020 US 16/911,463

(51) A01B 73/00 (2006.01)

(52) A01B 73/00

(54) CONJUNTO DE TRANSPORTE PARA UMA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITA, E, PLATAFORMA DE CORTE PARA COLHER CULTURA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL C. LAVALLY; MICHAEL L. VANDEVEN

**(21) BR 10 2021 011783-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

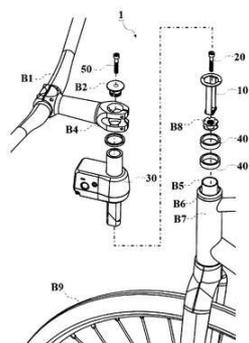
(22) 16/06/2021

(30) 23/06/2020 TW 109121401

(51) B62J 23/00 (2006.01), B62K 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA OCULTO PARA TRAVAMENTO DE BICICLETA, E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO

(71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)



(72) LIU CHIH-HUNG

**(21) BR 10 2021 011806-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2021

(30) 22/06/2020 IN IN 202011026340

(51) G06Q 50/08 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06F 30/13 (2006.01)

(52) G06Q 50/08, G05B 15/02, G06Q 10/06, G06F 30/13

(54) APLICATIVO COM CIRCUITOS DE CONTROLE FLEXÍVEIS PARA PROGRAMAR UM CONTROLADOR DE CONSTRUÇÃO

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) NAGASREE POLURI; GUTHA STALIN SANGHAMITRA; SHRIRAM SANKARAN; SHREYA RATAKONDA

**(21) BR 10 2021 012161-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2021

(30) 22/06/2020 DE 102020207704.5; 26/11/2020 EP 20210020.2

(51) B22D 17/00 (2006.01)

(52) B22D 17/00

(54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO DE MATRIZ E MÉTODO OPERACIONAL

(71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)

(72) DANIEL GERNER; ANDREAS SYDLO

**(21) BR 10 2021 012197-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2021

(30) 24/06/2020 EP 20181880.4

(51) C08K 5/11 (2006.01), C07C 69/704 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)

(52) C08K 5/11, C07C 69/704, C07C 67/08, C08G 18/0866, C08J 2201/02, C08J 2201/0504

(54) USO DE ÉSTERES DE ÁCIDO CÍTRICO DE CADEIA LONGA, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO

---

POROSO E ARTIGOS DE USO DIÁRIO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) MICHAEL KLOSTERMANN; JAN MARIAN VON HOF; KAI-OLIVER FELDMANN; MARVIN JANSEN; SINA ARNOLD

---

**(21) BR 10 2021 012198-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2021  
 (30) 24/06/2020 EP 20181877.0  
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C01B 25/12 (2006.01)  
 (52) C08G 18/0866, C08J 2201/0504, C08J 9/0038, C08K 5/521, C08K 5/103, C01B 25/12  
 (54) USO DE ÉSTERES DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE CADEIA LONGA, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO E ARTIGOS DE USO DIÁRIO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) MICHAEL KLOSTERMANN; KAI-OLIVER FELDMANN; JAN MARIAN VON HOF; SINA ARNOLD; MARVIN JANSEN

---

**(21) BR 10 2021 012199-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2021  
 (30) 24/06/2020 EP 20181882.0  
 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)  
 (52) C08L 75/04, C08G 18/00, C08G 18/06, C08G 18/706, C08J 9/0014, C09D 175/04, B05D 2503/00, C08L 2201/54  
 (54) USO DE FORMULAÇÕES TENSOATIVAS, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO E ARTIGOS DE USO DIÁRIO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) MICHAEL KLOSTERMANN; KAI-OLIVER FELDMANN; MARVIN JANSEN; SINA ARNOLD

---

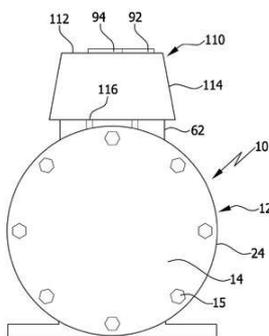
**(21) BR 10 2021 012223-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2021  
 (30) 22/06/2020 IN IN 202011026338  
 (51) G06Q 10/10 (2006.01), G06Q 50/16 (2006.01)  
 (52) G06Q 10/10, G06Q 50/163  
 (54) CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SISTEMAS DE

GERENCIAMENTO DE NEGÓCIOS

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) MANISH GUPTA; GUTHA STALIN SANGHAMITRA; PRABHAT RANJAN;  
NAGASREE POLURI; UMA MAGESWARI SHANMUGAM; ANKITH MAKAM;  
BALAJI KRISHNASAMY; DARA RAJA PRAVEEN

**(21) BR 10 2021 012440-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(30) 24/06/2020 DE 10 2020 116 690.7

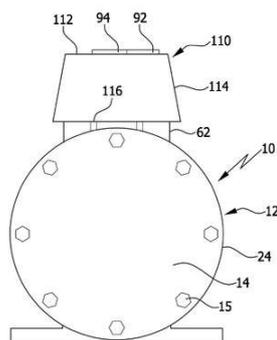
(51) F25D 29/00 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE MEIO DE REFRIGERAÇÃO

(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

(72) AXEL FRIEDRICH; ANDREAS BECKER

**(21) BR 10 2021 012442-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(30) 24/06/2020 DE 10 2020 116 691.5; 09/07/2020 DE 10 2020 118 191.4

(51) F03B 3/16 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE MEIO DE REFRIGERAÇÃO

(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

(72) ALEX FRIEDRICH; ANDREAS BECKER

**(21) BR 10 2021 012443-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(30) 24/06/2020 CN 202010592661.3

(54) MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES DE ROTEAMENTO, MÉTODO DE ENVIO DE PACOTE, E APARELHO RELACIONADO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) RUQIN LAN; GUOQI XU; CHUANG CHEN; GUOQUAN LIU; ZULIANG WANG

**(21) BR 20 2020 012683-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) B60R 19/02 (2006.01)

(52) B60R 19/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PARA-CHOQUE TRASEIRO PARA

---

SEMIRREBOQUE

(71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA  
(BR/SC)

(72) PAULO ROBERTO SKOWASCH; EDSON FARIAS

---

**(21) BR 20 2020 012691-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) A01K 13/00 (2006.01), A01L 15/00 (2006.01)

(52) A01K 13/007, A01L 15/00

(54) BOTA PARA TRATAMENTO DE EQUIDEOS

(71) DANILO SEVERIANO GUIMARÃES ROSA (BR/MG)

(72) DANILO SEVERIANO GUIMARÃES ROSA

---

**(21) BR 20 2020 012711-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/04

(54) CONECTOR PARA RALO INVISÍVEL LINEAR

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(72) BRAZ JOSÉ DE LIMA

---

**(21) BR 20 2020 012719-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 23/28

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA PELE ARTIFICIAL PARA SIMULAR SUTURA

(71) CINTIA CRUZ RODRIGUES FRANCO ALVES (BR/MS)

(72) MARCELO DA SILVA ALVES

---

**(21) BR 20 2020 012750-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2020

(51) F24C 3/10 (2006.01)

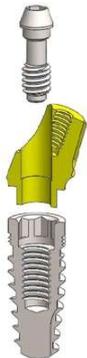
(52) F24C 3/10

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVA PARA TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO E INJEÇÃO DE GÁS DE APARELHO DE COCÇÃO

(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)

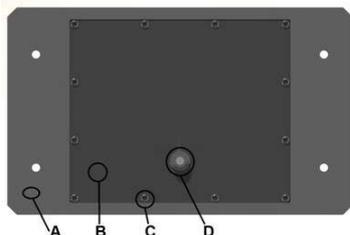
(72) JOHN MÜLLER

(21) BR 20 2020 012753-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2020  
 (51) A61C 13/12 (2006.01)  
 (54) MUNHÃO ANGULADO PARAFUSADO  
 (71) JOSÉ RICARDO MAGNANI FORTUNATO (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP)  
 (72) NILTON DE BORTOLI JUNIOR; JOSÉ RICARDO MAGNANI FORTUNATO

(21) BR 20 2020 012771-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2020  
 (51) H01Q 7/00 (2006.01)  
 (54) ANTENA PLANA ESTANQUE  
 (71) FLAVIO A. FRANCO FERREIRA (BR/SP)  
 (72) FLAVIO AUGUSTO FRANCO FERREIRA

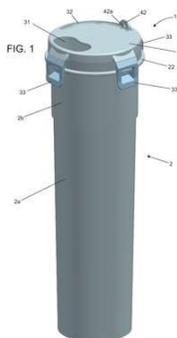
(21) BR 20 2020 012813-8 U2



Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2020  
 (51) E04H 12/22 (2006.01)  
 (54) BASE UNIVERSAL PARA PEDESTAL  
 (71) ALLAN VICENTIN (BR/SP)  
 (72) ALLAN JOSÉ VICENTIN

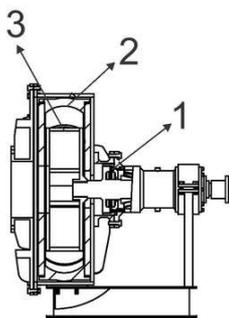
(21) BR 20 2020 012840-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2020  
 (51) B65D 43/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)  
 (54) POTE PARA ARMAZENAMENTO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS COM TAMPA DOSADORA  
 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)  
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

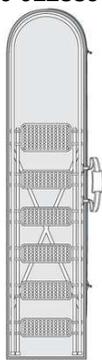
(21) BR 20 2020 012861-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020



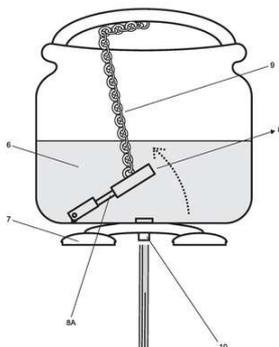
(51) F04D 1/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM BOMBA CENTRÍFUGA  
 (71) ALM EQUIPAMENTOS PARA MINERACAO E DRAGAGEM EIRELI,  
 (BR/SP)  
 (72) ALEXANDRE DE FREITAS FERNANDES; LUCIANO MARCULINO DE  
 MOURA

(21) BR 20 2020 012889-8 U2



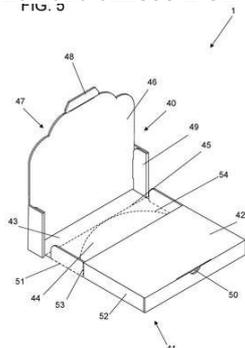
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) E06C 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA DE PROTEÇÃO PARA ESCADAS  
 (71) JOEL ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 (72) JOEL ALMEIDA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2020 012892-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) E03C 1/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLETOR DE ÁGUA DE CHUVEIRO PARA REUSO  
 (71) GERALDO WILSON CAIXETA (BR/SP)  
 (72) GERALDO WILSON CAIXETA

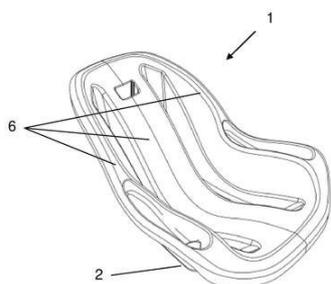
(21) BR 20 2020 012895-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) B65D 5/34 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CONTENEDOR CARTONADO PARA ACONDICIONAMENTO E CONSUMO DE PIZZA  
 (71) LUIS BALDUCCI (BR/SP)  
 (72) LUIS BALDUCCI

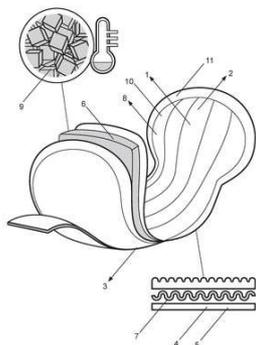
(21) BR 20 2020 012911-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



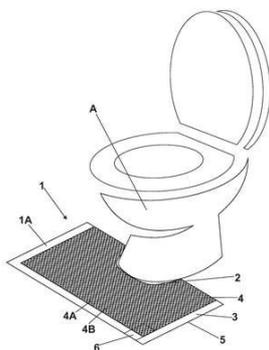
Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) A47D 9/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BERÇO  
 (71) ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/PR)  
 (72) CLAUDENIR DE ALMEIDA TEIXEIRA

**(21) BR 20 2020 012922-3 U2**



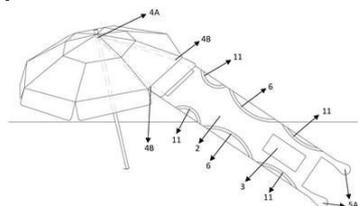
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) A61F 13/45 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ABSORVENTE ÍNTIMO QUE GELA INSTANTANEAMENTE  
 (71) IVANISE AUGUSTA VIEL (BR/SP)  
 (72) IVANISE AUGUSTA VIEL

**(21) BR 20 2020 012931-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) A47G 27/00 (2006.01), A47K 13/24 (2006.01)  
 (54) REFIL ABSORVENTE HIGIÊNICO E DESCARTÁVEL PARA BASE DE VASOS SANITÁRIOS  
 (71) PAULO ROQUE MARIN (BR/PR)  
 (72) PAULO ROQUE MARIN

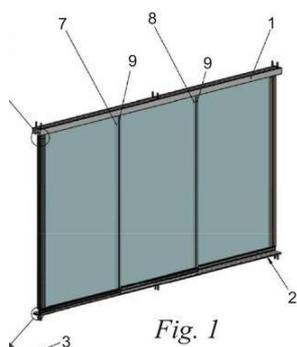
**(21) BR 20 2020 012942-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) A45F 4/02 (2006.01)  
 (54) SACOLA MULTIFUNÇÃO PARA CADEIRA DE PRAIA  
 (71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG)  
 (72) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE

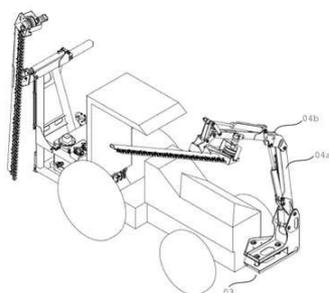
**(21) BR 20 2020 012952-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (51) A47B 96/00 (2006.01)



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA MONTAGEM DE PORTAS DE GABINETES  
 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)  
 (72) ANTONIO CARLOS DE MELLO

(21) BR 20 2020 012970-3 U2



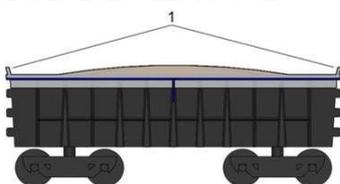
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (51) A01G 3/08 (2006.01)  
 (54) UNIDADE PODADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)  
 (72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 20 2020 012976-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (51) F03D 13/40 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE TORRES EÓLICAS  
 (71) TECH-END SERVIÇOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/PE)  
 (72) CARLOS ALEXANDRE DE MORAIS

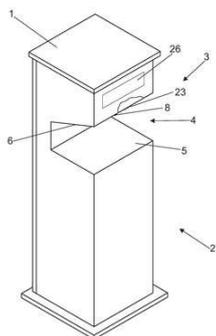
(21) BR 20 2020 012977-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2020  
 (51) B61D 39/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE LONAMENTO ARQUEADO PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS  
 (71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)  
 (72) RODOLFO TOMÉ DOS SANTOS

(21) BR 20 2020 012981-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 25/06/2020

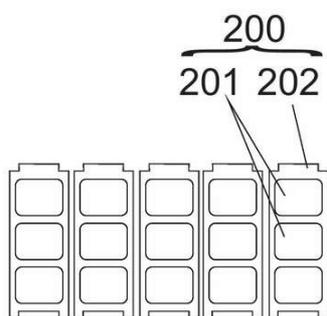
(51) A47K 5/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPENSADOR ELÉTRICO AUTOMÁTICO

(71) MARCEL VIEIRA MAKISHI (BR/SP)

(72) MARCEL VIEIRA MIKISHI

(21) BR 20 2020 013046-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

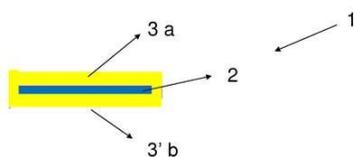
(51) E04C 1/39 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE CONFORMAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO

(71) ATAIDE FRANCISCO DE MORAIS (BR/SP)

(72) ATAIDE FRANCISCO DE MORAIS

(21) BR 20 2020 013052-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(51) A61L 27/14 (2006.01)

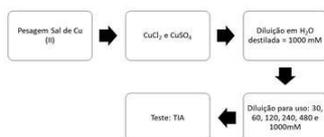
(54) BARREIRA BLOQUEADORA DE CÉLULAS E TECIDOS COM CAMADA EXTERNA DE COLÁGENO PARA CIRURGIAS DE ENXERTIAS NA ÁREA DA SAÚDE

(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)

(72) PAULO PASQUALI

**Código 3.2 - Publicação Antecipada**

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2021 009223-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/05/2021

(51) A61K 33/34 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) COBRE, CU (II) PARA USO COMO PARASITICIDA E AÇÃO SINÉRGICA NO CONTROLE DE ENDO E ECTOPARASITOS (ENDECTOCIDA) EM ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) CARLA JULIANA RIBEIRO DOLENGA; MARCELO BELTRÃO MOLENTO; EDUARDO JOSÉ DE ARRUDA

**(21) BR 10 2021 011613-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/06/2021

(51) E05F 3/22 (2006.01)

(52) E05F 3/222, E05F 3/227

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO MULTIPOSIÇÃO PARA PORTAS DE CORRER

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

**(21) BR 10 2021 012402-4 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/06/2021

(51) C08L 91/06 (2006.01)

(52) C08L 91/06

(54) MISTURA PARA VELA VEGETAL E VEGANA DE CERA DE CUPUAÇU

(71) ELISA T.M.S.DELATORE (BR/SP)

(72) ELISA TEREZA MOLIZANE DE SOUZA DELATORE

**(21) BR 10 2021 012916-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

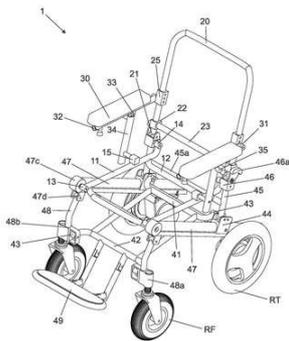
(22) 29/06/2021

(51) A61G 5/06 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)

(52) A61G 5/06, A61G 5/1083, A61G 5/1091

(54) CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA COM SISTEMA DE AJUSTES E COMPACTAÇÃO E KIT OFF-ROAD ACOPLÁVEL COM SISTEMA DE MONTAGEM

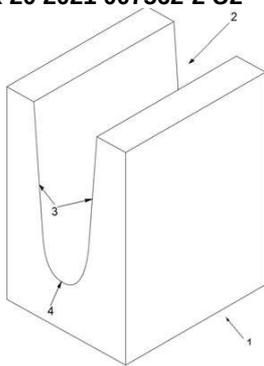
(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.



(BR/SC)

(72) LUIZ ARMANDO NICOLAO

(21) BR 20 2021 007562-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/04/2021

(51) E04B 2/42 (2006.01)

(52) E04B 2/42

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CANALETAS DE CONSTRUÇÃO

(71) IGNACIO BERDIEL DEHESA (BR/MG)

(72) IGNACIO BERDIEL DEHESA

**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 012713-6 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 22/06/2020  
(51) H02P 9/08 (2006.01)  
(52) H02P 9/08  
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM ALTERNADOR AUTOMOTIVO E SISTEMA  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
(72) LUÍS CARLOS MONTEIRO SALES

---

**(21) BR 10 2020 012807-8 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 23/06/2020  
(51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/65 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)  
(54) LEVEDURA RECOMBINANTE, BIOSSENSOR E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CORONAVÍRUS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) FELLIPE DA SILVEIRA BEZERRA DE MELLO; CARLA MANEIRA DA SILVA; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA

**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 2016 004834-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 03/03/2016

(51) A23B 5/03 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CLARA DE OVOS DESIDRATADA SEM SABOR E SEM ODOR, E CLARA DE OVOS DESIDRATADA SEM SABOR E SEM ODOR

(71) CLEBER VERDE CORDEIRO MENDES (BR/DF) ; LUCIANO DE LIMA (BR/SP) ; IDEVAL BENEDITO PREDOLIN (BR/SP) ; SÉRGIO LUIS GAGLIARDI LOPES (BR/SP)

(72) AMANDA LUIZETTO DOS SANTOS

Referente à RPI 2435 05/09/2017, quanto ao item (72).

---

**(21) BR 20 2019 000239-0 U8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 07/01/2019

(51) B28B 7/00 (2006.01)

(52) B28B 7/0029

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FECHAMENTO DE FORMA POR AUTO PRESSÃO PARA CONCRETO

(71) INOV FORMAS METALICAS LTDA (BR/PR)

(72) RODRIGO FERNANDO DOS SANTOS

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2586 de 28/07/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**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.

---

(21) BR 10 2013 033274-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/12/2013  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

---

(21) BR 10 2014 004597-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/02/2014  
(71) COMPLETION PRODUCTS PTE LTD (SG)

---

(21) BR 10 2014 006114-2 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/03/2014  
(71) ANTÔNIO FRANCISCO NEVES FILHO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 007319-1 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/03/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

(21) BR 10 2014 009679-5 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/04/2014  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 011970-1 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/05/2014  
(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ;  
TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/PE) ; ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.  
(BR/RJ)

---

(21) BR 10 2014 013302-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/05/2014  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 016701-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 16/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2014 018623-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2014 (71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 023917-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 10 2014 031571-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014 (71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
<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 2014 032645-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2014 (71) FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 000429-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 001022-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2015 (71) NANUM NANOTECHNOLOGIA S/A (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 005818-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2015 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2015 007425-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 007428-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 01/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 009906-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 015479-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2015 019233-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2015 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) ; HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 021047-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2015 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 026383-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 027656-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 033070-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) PALODEX GROUP OY (FI)
<b>(21) BR 10 2016 021734-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS SA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 001450-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 001475-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017

---

	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2017 008777-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2017 (66) BR 10 2016 009348-1 27/04/2016 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 013257-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 016806-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2017 (66) BR 10 2016 018117-8 04/08/2016 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 014367-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2011 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 028973-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2012 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 032871-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2012 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033260-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2012 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 016112-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020946-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2013 (71) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025185-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2013
------------------------------------	---

---

(71) VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE)

---

**(21) BR 11 2014 026889-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/08/2014  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 031666-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/06/2013  
(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 031727-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/12/2012  
(71) MB TELECOM LTD. (RO)

---

**(21) BR 11 2015 000161-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/03/2013  
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 003477-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2013  
(71) KNAUF INSULATION SPRL (BE) ; KNAUF INSULATION, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 014458-6 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/12/2013  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 020404-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/02/2014  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2015 022288-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/03/2014  
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 022879-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/03/2014  
(71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2015 022971-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/03/2014  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; JANSSEN BIOLOGICS B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2015 024038-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2014 (71) MOOG INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 025337-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 025541-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2014 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 026502-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2014 (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027277-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2013 (71) AVIGILON CORPORATION (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 029276-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2014 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 029382-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2014 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 029886-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2014 (71) HUTCHINSON (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030663-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005883-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2013 (71) UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA (ES) ; 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)

---

<b>(21) BR 11 2016 007583-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2014 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 008338-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008836-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 012144-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2014 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013079-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 013216-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) SUNPOWER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 013719-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014350-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2014 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2016 015751-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/01/2015 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015776-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2015 (71) CH-BIOFORCE OY (FI)

---

<b>(21) BR 11 2016 015896-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2015 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016943-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2014 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016944-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017501-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) CATEXEL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018327-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) REVOLYMER (U.K) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020529-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020731-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2015 (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021849-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) DEGUDENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024000-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2015 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024710-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) SUNPOWER CORPORATION (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

<b>(21) BR 11 2016 029109-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2015 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 029819-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 000016-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2015 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 000728-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 000972-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 000975-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 006653-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2015 (71) XEROS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2017 007717-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) NIMA NABAVI (CA)
<b>(21) BR 11 2017 008058-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 008797-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2015 (71) JTEKT CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 009722-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2015

---

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 010164-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/11/2015  
 (71) SILBOND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 010455-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/12/2015  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 012200-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/12/2015  
 (71) INOVYTEC MEDICAL SOLUTIONS LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2017 012816-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/12/2015  
 (71) HEXION INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015072-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/01/2016  
 (71) HEALTH TECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 016346-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/01/2016  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 018414-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/02/2016  
 (71) BENMORE VENTURES LIMITED (VG)

---

**(21) BR 11 2017 021813-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/04/2016  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 024264-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/05/2016  
 (71) CRESTOVO HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 027142-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/03/2016  
 (71) ACIPENSER BIOTECH LIMITED. (GB)

---

<b>(21) BR 11 2018 004577-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2016 (71) ARQUIFOAM IP, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004976-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2016 (71) ZEON CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010290-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2016 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012051-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2015 (71) NOTA NOTA FZE (SA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012874-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) BOREALIS AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014014-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2017 (71) GIVAUDAN SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014322-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2016 (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015838-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016320-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2017 (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067495-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2016 (71) MEDIOS CO LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068444-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2016

	(71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2018 069669-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 070154-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2017 (71) MIYOSHI AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070753-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2017 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 072919-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2016 (71) DOUGLAS MICHAEL TRENCHARD (AU) ; ROBERT CHARLES TRENCHARD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 073738-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2016 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074591-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000543-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 001081-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2017 (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003273-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 022772-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2017

---

	(71) L'OREAL (FR)
--	-------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 008404-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2019 (71) CEMALT LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2018 068273-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2016 (62) BR 11 2017 028231-3 21/07/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 004645-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (62) BR 11 2016 007089-5 30/09/2014 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 005905-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2015 029716-1 22/06/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 017187-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2010 (62) PI 1010704-5 08/06/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 013704-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) RICARDO HEDER (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 002061-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2016 (71) LUANA RIBEIRO CAMPOS (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 012845-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2016 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 013847-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) PERLEX PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 018018-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2016 (71) B.MARINI MINERADORA - ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 019101-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2016 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 028577-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 000379-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2017 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 004440-3 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2017 (71) FEWTEC ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 004852-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2017 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; BAESA-ENERGETICA BARRA GRANDE S/A (BR/RS) ; CAMPOS NOVOS ENERGIA S.A. (BR/SC) ; FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A. (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 005114-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2017 (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 007240-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2017 (71) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 010901-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2017 (71) ISAAC GOMES DE OLIVEIRA 06818911307 (BR/CE)
------------------------------------	---

---

**(21) BR 20 2017 011129-1 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/05/2017  
(71) LUZINETE SANTOS MENDES (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2017 012032-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/06/2017  
(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 014415-7 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/07/2017  
(71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2019 008571-7 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/04/2019  
(71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 021352-6 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/10/2020  
(71) SEBASTIÃO ROBERTO FELIPE (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 012214-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/06/2021  
(71) PANTALEÃO THEODOCIO ATHANASIO (BR/PR)

### **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) PI 1004231-8 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 09/11/2010

(71) Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP (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 2013 002259-4 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 30/01/2013  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2014 021326-7 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 16/04/2013  
(71) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI)

---

(21) BR 11 2015 023398-8 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 15/03/2014  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 002763-7 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 27/06/2017  
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2014 030618-4 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 24/06/2013

(71) SEB S.A. (FR)

Republicado o parecer de exigência notificado na RPI nº 2658, de 14/12/2021.

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 008187-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) B60R 21/215 (2006.01), B60R 21/239 (2006.01), B60R 21/045 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 002426-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2010 (51) D21H 21/24 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 002709-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2013 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ACEA BIOSCIENCES INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 006081-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2013 (51) A61M 1/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 025052-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2014 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2017 018995-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/03/2016  
(51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 50/209 (2006.01)  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) PI 0922455-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2009  
(51) E21B 33/13 (2006.01)  
(71) Bruce A. Tunget (GB)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 020646-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) B60P 1/44 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01) (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 033251-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) B66B 29/04 (2006.01) (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 025648-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2015 (51) B60R 25/01 (2006.01) (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 000157-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) H02J 7/32 (2006.01), H02K 35/00 (2006.01) (71) CARLOS EDUARDO DIAS MACEDO (BR/RJ) ; RODRIGO SAMPAIO DE PAULA (BR/RJ)

**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.

---

**(21) BR 11 2020 000113-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 06/07/2017

(51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)

(71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 000601-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 17/07/2017

(51) C08G 63/181 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01)

(71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2013 010236-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 013194-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 016347-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 017623-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2013 (71) VOLNIR DOS SANTOS SOBRINHO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2013 018337-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2013 (71) BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN)
<b>(21) BR 10 2013 024095-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2013 (71) BANCO BRADESCO S.A. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 028156-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2013

---

(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2013 032721-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/12/2013  
(71) CGMP - CENTRO DE GESTÃO DE MEIOS DE PAGAMENTO S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 004206-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/02/2014  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 015892-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/06/2014  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 022581-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/09/2014  
(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/RJ) ; AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; BAGUARI I GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 029460-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/11/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 029486-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/11/2014  
(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2015 000903-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/01/2015  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 012335-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/05/2015  
(71) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 013041-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/06/2015  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2015 015304-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2015 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 017129-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 019898-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 030266-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2016 013836-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 002996-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2017 (71) SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005049-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2017 (71) ALEXANDRE SINÉSIUS VEDOVATO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 011055-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (66) BR 10 2016 011933-2 25/05/2016 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 014605-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2017 014630-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)

---

<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 2020 024149-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2020 (71) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 000551-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2021 (71) RONALD MELLY (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 013662-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2010 (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 017909-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 033363-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2011 (71) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 005122-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2011 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 027894-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2012 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
<b>(21) BR 11 2014 006845-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2014 009491-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2013 (71) BIOCERES, INC (US) ; CONICET (AR) ; UNL (AR)

---

<b>(21) BR 11 2014 010783-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2012 (71) APPLE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014664-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2012 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016523-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2013 (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS - (CONICET) (AR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020008-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2013 (71) DIURNAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022649-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2013 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; COLD SPRING HARBOR LABORATORY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024601-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2013 (71) ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024888-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (71) GENEOHM SCIENCES CANADA, INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007736-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2013 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007778-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2013 (71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)
<hr/>	
<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 012239-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2013 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
<b>(21) BR 11 2015 012507-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (71) GERON 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 014823-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 015050-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2013 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 015415-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 022246-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) ION Geophysical Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2015 022433-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023556-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2014 (71) DAVID DANIELS (US)
<b>(21) BR 11 2015 030142-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (71) TRICIDA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 003381-7 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/08/2014  
 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 003968-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/09/2014  
 (71) GETINGE LA CALHENE (FR)

---

(21) BR 11 2016 004649-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/09/2014  
 (71) GETINGE LA CALHENE (FR)

---

(21) BR 11 2016 009874-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/11/2014  
 (71) SYNAGILE CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2016 013344-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/12/2014  
 (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

---

(21) BR 11 2016 016417-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/01/2015  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 025346-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/04/2015  
 (71) GAKO INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 026764-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/05/2015  
 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 028329-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/06/2015  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2017 000387-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/07/2015  
 (71) LEAF SCIENCES PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2017 000391-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 10/07/2015 (71) LEAF SCIENCES PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2017 003340-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2015 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 012802-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2015 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<b>(21) BR 11 2017 015080-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 000794-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010948-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 012143-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 013055-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2016 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013116-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 013137-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 068402-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 073966-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) UV-CONCEPTS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 000329-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) GC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 003793-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2017 (71) GRIFOLS ENGINEERING, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013003-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021029-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008165-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2018 (71) TRIBUS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016348-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2019 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 019954-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2015 013873-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2011 (62) BR 11 2012 017909-8 19/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<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 025778-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (62) BR 11 2015 014823-9 17/12/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 025781-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (62) BR 11 2015 014823-9 17/12/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 028073-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2016 (62) BR 11 2017 028231-3 21/07/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2020 012978-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2011 (62) BR 11 2013 004044-0 09/08/2011 (71) ENVIROLOGIX INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 015325-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 015415-8 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 016357-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2011 (62) BR 11 2012 017909-8 19/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2020 016359-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2011 (62) BR 11 2012 017909-8 19/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 004769-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2009 (62) PI 0922538-2 09/12/2009 (71) HALOZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 008640-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 27/11/2013 (62) BR 11 2015 012507-7 27/11/2013 (71) GERON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 012538-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2018 (62) BR 11 2019 027286-0 15/06/2018 (71) PHYSICIAN'S SEAL, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 016507-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 013125-6 22/12/2017 (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
<b>(21) BR 12 2021 019013-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2011 (62) BR 11 2013 011830-0 10/11/2011 (71) INNOCRIN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 022299-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2020 (62) BR 10 2020 024494-9 30/11/2020 (71) BR3 BIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2021 023301-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2013 (62) BR 10 2013 010236-9 26/04/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 20 2016 001034-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2016 (71) ADVALDO DE SOUZA FERRAZ FILHO (BR/SC) ; FRANCISCO JACINTO DE GÓIS MOURA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 002521-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2016 (71) EUROCAB INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 012850-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2016 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2016 017797-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2016 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 019449-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2016 (71) CATS COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 028338-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) MARCOS ANTONIO CARDOSO (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2016 030257-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 000748-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2017 (71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAM (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 001716-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2017 (71) DIOGO MARCELO DA MOTTA DE SOUZA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 002008-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 002956-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) MARIA ZÉLIA GOMES PORTO (BR/PB)
<b>(21) BR 20 2017 006659-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) SOLOMAQ LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 006897-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 007071-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 05/04/2017 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 007485-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2017 (71) ROBERTO DA DALTO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 008207-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (71) CRISPIM ROSA MACHADO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2017 010532-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017 (71) WILSON CABRAL HOSSOE (BR/MA)
<b>(21) BR 20 2017 017088-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2017 (71) LEADING STAND LTD (TW)
<b>(21) BR 20 2017 018750-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2017 (71) ANTONIO CARLOS BASSO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 019333-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2017 (71) FERNANDO ANTONIO BRAZ (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 020438-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) MG EQUALIZER LTDA-ME (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 026268-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2017 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2018 072655-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2020 021040-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2020

---

(71) J.J.M. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 007944-0 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 27/04/2021

(71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) PI 0618920-2 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 24/11/2006

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz, Vertreten Durch Den Präsidenten (DE)

---

**(21) PI 0701089-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 24/04/2007

(71) Cofama Industria e Comercio de Maquinas e Equipamentos Ltda (BR/PR)

---

**(21) PI 0808599-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 28/03/2008

(71) Scancell Limited (GB)

**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 11 2013 007681-0 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 03/10/2011

(71) VENTIRX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000921507953169.

**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2013 005323-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/03/2013  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004805-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/03/2015  
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004873-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/03/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004874-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/03/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 005212-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/03/2015  
(71) JAMP ENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/GO)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 005298-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2015 005315-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2015 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 004985-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2016 (71) LUIZ ALBERTO DINIZ (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 005211-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO- UFPE (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 005339-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2016 (71) CASSIANO DE MOURA ABDALLA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004089-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2017 (71) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004685-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2017 (71) WAS COMERCIAL ELÉTRICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004688-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2017 (71) ALEXANDRE MAGNO LAVALHOS JACQUES (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004823-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) ENRIQUE EDUARDO ORMEZZANO ENRIQUE ORMEZZANO (BR/RS) ; CONPROL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2017 004830-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) ENRIQUE EDUARDO ORMEZZANO ENRIQUE ORMEZZANO (BR/RS) ; CONPROL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004835-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 005053-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2017 (71) DANTE BACHI JUNIOR (BR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 024822-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/11/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Referente à taxa de restauração da 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004466-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2018 (71) BERTOLINI MÓVEIS DE AÇO S/A. (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004478-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2018 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004487-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2018 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004676-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2018 (71) NATBIO LTDA ME (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2018 004689-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2018 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 004737-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2018 (71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 004797-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2018 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 004799-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2018 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 008123-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2018 (66) BR 10 2017 015332-0 17/07/2017 (71) MÁRCIO ALEXANDRE CARMONA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 022691-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2010 (71) Exxonmobil Chemical Patentes Inc. (US) ; STONE & WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022394-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021736-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2013 (71) KBA-NOTASYS SA (CH) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021837-4 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 07/03/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 022034-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2013 (71) ATHENIX CORP. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 022187-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2013 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 022240-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2013 (71) CSL BEHRING AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019202-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019230-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2014 (71) XYLECO, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019231-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2014 (71) XYLECO, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019461-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020329-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2014 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; POSCO (KR)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020573-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2014  
(71) JOHANSON3 LTD. (GB)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020586-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 020943-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/03/2014  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021254-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/03/2014  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021389-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2014  
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021446-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/03/2014  
(71) 3D-MATRIX LTD. (JP)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021513-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/03/2014  
(71) FACEBOOK, INC. (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022276-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2014  
(71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2015 023071-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2014 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024564-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2014 (71) GE HEALTHCARE AS (NO) Referente à 8ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 025950-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2015 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017613-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2015 (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019088-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2015 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 020127-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2015 (71) ETHICON, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020503-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020507-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2015 (71) INNIO TORRES S.L. (ES) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020584-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2015
------------------------------------	---

---

	(71) 3-D MATRIX, LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 020907-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 020972-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2015 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023766-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 024564-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 018039-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 018146-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 018260-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 018367-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2017 018516-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2016 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 019247-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2015 (71) MINORU INABA (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 019256-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2016 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 019303-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 019357-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2016 (71) RHODES TECHNOLOGIES (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 016500-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2017 (71) HSIL LIMITED (IN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067706-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2017 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067831-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067856-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 10/03/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 067942-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2017 (71) SIGNIFY NORTH AMERICA CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068004-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068016-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068057-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) ; LIQUIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068122-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2017 (71) HUMAN EXTENSIONS LTD (IL) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068187-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068256-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2017 (71) K&N ENGINEERING, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068271-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068354-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2017  
(71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068477-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/03/2017  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069386-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/03/2017  
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069770-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/03/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069821-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/03/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 016534-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2017  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 018513-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/03/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 018995-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/03/2018  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 019036-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2018 (71) FIABILA SAS (FR) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2015 029375-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2015 (71) BILLYGLEYDSON MORAES DOS SANTOS (BR/MA) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 005003-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2016 (71) CLEBER HUMBERTO DA SILVA (BR/SP) ; CLEUSA MARIA DE ASSIS SILVA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 004426-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2017 (71) TECMAES TECNOLOGIA DE MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 004355-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2018 (71) WALDEMIR SODI SAKUGAVA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 003198-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2019 (71) LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0600947-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2006 (71) Friwo Mobile Power GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0808686-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2008 (71) M-I L.L.C (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 1100907-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

(22) 10/03/2011

(66) PI 1000931-0 15/03/2010

(71) CARLOS ALBERTO TEIXEIRA DIAS (BR/MG)

Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) PI 1101273-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 10/03/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Referente à 11ª anuidade.

**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 2016 024486-2 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 20/10/2016  
(71) EDILAINÉ DA SILVA DE OLIVEIRA MELLO (BR/SP)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 004183-2 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 02/03/2017  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 25/05/2021, através da GRU 29409161935321985.

---

**(21) BR 10 2017 008657-7 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 26/04/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

### **Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

**(21) BR 11 2016 011603-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/11/2014

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2645 de 14-09-2021 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 010242-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/11/2017

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2645 de 14-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2012 004456-0 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2012  
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E APARELHO TENDO ESTRUTURA DE ANTENA DE MÚLTIPLOS ELEMENTOS COM SUBSTRATOS ENROLADOS  
(71) APPLE INC. (US)

---

(21) BR 10 2012 005556-2 A8      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2012  
(54) METODOLOGIA PARA CONSTRUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE GENOSENSOR ELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DA HEPATITE B  
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação De Amparo À Pesquisa Do Estado De Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

---

(21) BR 10 2012 005795-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/03/2012  
(54) MÉTODOS SEGUROS DE IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS BASEADOS NO PROBLEMA DO ESCOAMENTO DE DADOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 006538-0 A8      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/03/2012  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILMES LBLs CONTENDO PPV ANCORADO AO HÍBRIDO SILANO-Pt UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DE SENSORES UTILIZADOS NA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOPAMINA E INTERFERENTES  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2012 019164-4 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/07/2012  
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE POSIÇÃO PARA VEÍCULO

---

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

---

**(21) BR 10 2012 025483-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/10/2012  
(54) PROCESSO PARA PROMOVER A REDUÇÃO DO POTENCIAL HIGROSCÓPICO DA MADEIRA E A ESTABILIZAÇÃO DA MOVIMENTAÇÃO DIMENSIONAL DA MESMA  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 001440-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/01/2013  
(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE VÍRUS CÍTRICOS CTV E CSDAV  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 001764-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/01/2013  
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DO EVENTO DE ALGODÃO  
pDAB4468.19.10.3  
(71) Dow Agrosiences LLC (US)

---

**(21) BR 10 2013 029251-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/11/2013  
(54) MÉTODOS PROGNÓSTICOS PARA PREDIZER A RECORRÊNCIA DE CÂNCER EM UM PACIENTE, INICIADOR, AMPLICON, ENSAIOS, USOS, MÉTODO PARA PREDIZER O TEMPO DE SOBREVIVÊNCIA DE UM PACIENTE COM CÂNCER DE MAMA SEM RECIDIVA, MODELO PROGNÓSTICO PARA PREDIZER O TEMPO DE SOBREVIVÊNCIA DE UM PACIENTE DE CÂNCER DE MAMA SEM RECIDIVA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DADOS PARA DIRECIONAMENTO DO TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA, CONJUNTO DE GENES E KIT LABORATORIAL  
(71) CEPHO - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS DE HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA (BR/SP) ; SOCIEDADE BENEFICIENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 031330-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/12/2013  
(54) PROCESSO DE CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS ADULTAS  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 034037-5 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 23/12/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROESFERAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS E MICROESFERAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2014 006238-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O REFERIDO SISTEMA, E VEÍCULO MOTORIZADO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2014 006849-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) SISTEMA DE ESCAPE DE MOTOR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2014 008903-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CESTO DE LAVAGEM REMOVÍVEL DE LAVADORA (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 018833-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2014 (54) FERRAMENTA DE REMOÇÃO PARA BRAÇO CANTILEVER COM CONJUNTO DE ENCAIXE POR PRESSÃO (71) MODEL RESEARCH INTERNATIONAL CO., LTD (TW)
<b>(21) BR 10 2014 019079-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) ALESSANDRO BLANCH BERGOLI (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2014 031499-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) SUB-AMOSTRAGEM E CONVERSÃO EM FREQUÊNCIA ANALÓGICA NO TEMPO DISCRETO DISPENSANDO MISTURADORES E OSCILADORES COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2015 001887-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) MÉTODO PARA PROVER FUNÇÕES DENTRO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 006958-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) PEPTÍDEOS LIGANTES DA SUPERFÍCIE NUCLEOSSOMAL E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS QUE APRESENTAM DESREGULAÇÃO GÊNICA (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008456-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA POSICIONAR UM INSTRUMENTO TERMINAL EFETIVO EM RELAÇÃO A UMA ESTRUTURA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008715-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA, CONTROLADOR E MÉTODO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 011018-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR ORIENTAÇÕES E O ALINHAMENTO DE UM ROLO TOMBADOR SUPERIOR E INFERIOR, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA AJUSTAR ORIENTAÇÕES DE UM ROLO TOMBADOR SUPERIOR E INFERIOR DE UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 011498-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PREFORMA ÓPTICAPOR MEIO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR, MÉTODOPARA FABRICAÇÃO DE UM PRECURSOR PARA UMA PREFORMA PRIMÁRIAPOR MEIO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR, ECONJUNTO DE TUBO DE SUBSTRATO PARA USO EM UM PROCESSO DEDEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)

---

<b>(21) BR 10 2015 015651-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/06/2015                  (54) MÉTODO PARA PROJETAR UM SISTEMA DE ENERGIA DE ACIONAMENTO DO MOTOR, E, SISTEMA DE ENERGIA DE ACIONAMENTO DO MOTOR                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 016404-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/07/2015                  (54) FORMULAÇÕES COM ATIVIDADE DE FEROMÔNIO SEXUAL, EFICAZES NO CONTROLE DA MOSCA-DAS-FRUTAS ANASTREPHA FRATERCULUS                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 018125-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/07/2015                  (54) SISTEMA E MÉTODO DE REGISTRO DE CICLO DE FUNCIONAMENTO PARA UM VEÍCULO COM UMA TRANSMISSÃO                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 021674-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/09/2015                  (54) MÉTODO DE AJUSTE DOS PARÂMETROS DE UMA PERFILADEIRA DESCENDENTE                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 024437-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2015                  (54) ESTRUTURA DE FAROL DIANTEIRO PARA VEÍCULO                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 024836-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/09/2015                  (54) SISTEMA DE SENSOREAÇÃO DE CULTIVO PARA UMA ENFARDADEIRA                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 028977-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/11/2015                  (54) ELETRODOMÉSTICO COMPREENDENDO INTERFACE DE COMANDO                  (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 006136-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) TESOURA PARA TECIDO PARA CORTAR TECIDO BIOLÓGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006307-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO DE BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA, COMPOSIÇÃO À BASE DE FOLHAS DE BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EMULSÃO, GEL E POMADA CICATRIZANTE À PARTIR DE BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA, E RESPECTIVOS USOS (71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 012205-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2016 (54) APARELHO PARA ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS E MÉTODO DE REALIZAR PESQUISA SÍSMICA MARINHA (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 017869-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE SEMENTES DE CRISTALIZAÇÃO, SEMENTES DE CRISTALIZAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 018864-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) PROCESSO E KIT PARA A DETECÇÃO RÁPIDA DE FORMALDEÍDO EM LEITE UTILIZANDO UM REAGENTE (71) LONDRILAB COMÉRCIO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS LTDA - EPP (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 018975-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) PROCESSO E KIT PARA A DETECÇÃO RÁPIDA DE FORMALDEÍDO EM LEITE UTILIZANDO 2 REAGENTES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; LONDRILAB COMÉRCIO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS LTDA - EPP (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 019228-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2016

---

(54) SISTEMA, MEIO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RESISTIVIDADE DIRETA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICO  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 10 2016 021027-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/09/2016  
(54) MÉTODO DE FIXAÇÃO POR CRAVAMENTO POR DESLOCAMENTO DE MASSA DE MOLDURA E SUBSTITUIÇÃO DA PLAQUETA DE TARA EM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM ALOJAMENTO PARA RECIPIENTES DE GLP  
(71) OBDULIA NIETO DIAZ BOVE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 026768-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/11/2016  
(54) CINTA COM ELETRODOS PARA UM TOMÓGRAFO DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA E CIRCUITO DE PROTEÇÃO ATIVA PARA UMA CINTA COM ELETRODOS  
(71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 10 2017 005626-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/03/2017  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO METACRÍLICO  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 10 2017 006532-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2017  
(54) CATALISADORES ÁCIDOS HETEROGÊNEOS, E, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS CATALISADORES ÁCIDOS HETEROGÊNEOS  
(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

---

**(21) BR 10 2017 013315-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/06/2017  
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA TRANSPARENTES EM SUSPENSÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 016881-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/08/2017  
(54) COMPOSIÇÃO PHEETOCARE, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PHEETOCARE E USO DA MESMA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

<b>(21) BR 10 2019 013567-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/06/2019                  (54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA APARELHOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA                  (66) BR 10 2018 067611-3 03/09/2018                  (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 11 2012 001491-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/07/2010                  (54) PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAR DERMATITE E USO DE UMA PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA                  (71) IGISU CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2012 017150-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/01/2011                  (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE FARMACÊUTICO, E KIT                  (71) Kirin-Amgen Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 028200-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/05/2011                  (54) MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE CONTROLE, MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE RETRANSMISSÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE RETRANSMISSÃO                  (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 028524-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/05/2011                  (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, RESPECTIVOS USOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO SÓLIDA SOLÚVEL EM ÁGUA E KITS                  (71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003437-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/01/2012                  (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM                  (71) SUN PATENT TRUST (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003521-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/06/2012</p>

---

	(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2013 003650-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2011 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLICARBODI-IMIDAS MULTIFUNCAIONAIS QUE SÃO USADAS COMO AGENTES DE RETICULAÇÃO (71) Stahl International B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 021741-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2012 (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO (71) ASTRAPI CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 026461-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ATIVAÇÃO OU REATIVAÇÃO DE PORTADORA (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2013 030490-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2012 (54) SELEÇÃO DE PONTOS DE ACESSO SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE GEO-CERCA (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 031814-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2012 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO MULTICANAL DE ELETRICIDADE (71) QUADLOGIC CONTROLS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 001748-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) Método e sistema para carregar um arquivo em um jogo de web (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2014 003382-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) Análogos de (e)-n <sup>1</sup> -(1-feniletilideno) benzo-hidrazida substituída como

---

	inibidores de histona desmetilase e composições farmacêuticas compreendendo-os (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 003481-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2012 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA FINS DE CONFIGURAÇÃO E/OU INTERROGAÇÃO E SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO (71) SENSTRONIC (SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIÉE) (FR)
<b>(21) BR 11 2014 007491-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA E USOS DE UM PEPTÍDEO (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
<b>(21) BR 11 2014 008167-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) VETORES ADENOVIRAIS E MÉTODOS DE USO (71) GENVEC INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 008249-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) ADENOVÍRUS OU VETOR ADENOVIRAL E COMPOSIÇÃO COM OS MESMOS (71) GENVEC INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 013737-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2012 (54) MÉTODO PARA COMBINAR UMA PLURALIDADE DE IMAGENS OCULARES NUMA IMAGEM PLENÓPTICA MULTIFOCAL (71) NEUROVISION IMAGING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014574-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE RELOCALIZAÇÃO E MÉTODO PARA LOCALIZAR E RELOCALIZAR UM PRIMEIRO OBJETO EM RELAÇÃO A UM SEGUNDO OBJETO (71) ATKINSON AUDIO INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 016380-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2012 (54) SISTEMA DE TRABALHO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE PARADA DE EMERGÊNCIA PARA UMA MÁQUINA TRANSPORTADORA AUTOMÁTICA

---

EM UM SISTEMA DE TRABALHO DE TRANSPORTE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 016472-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/01/2013  
(54) Formulação farmacêutica estável para administração oral que compreende levocetirizina e montelukast ou seus sais, método para preparar uma formulação em cápsula e formulação em cápsula  
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 016877-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/01/2013  
(54) MOLÉCULA DE L-ÁCIDO NUCLEICO CAPAZ DE SE LIGAR A C5a HUMANA, SEUS USOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO, MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE UMA ATIVIDADE MEDIADA POR C5A E KIT PARA A DETECÇÃO DE C5a  
(71) APTARION BIOTECH AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 019597-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/01/2013  
(54) SISTEMA DE RAIOS X E SISTEMA DE INSPEÇÃO RAIOS X PARA VARRER CARGA MÓVEL  
(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 019836-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/02/2013  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MODELO DE ELEVAÇÃO DIGITAL DE RESOLUÇÃO MELHORADA  
(71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)

---

**(21) BR 11 2014 019924-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/02/2013  
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL, E, MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UM SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL  
(71) COLUMBUS MCKINNON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 022298-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/02/2013  
(54) POLÍMEROS CONJUGADOS, MISTURA OU COMBINAÇÃO DE POLÍMERO, FORMULAÇÃO, SEUS USOS, MATERIAL DE TRANSPORTE DE CARGA, SEMICONDUTOR, ELETRICAMENTE CONDUTOR, FOTOCONDUTOR OU DE EMISSÃO DE LUZ, E DISPOSITIVO ÓPTICO, ELETRO-ÓPTICO, ELETRÔNICO, ELETROLUMINESCENTE OU

---

FOTOLUMINESCENTE, OU UM COMPONENTE DO MESMO, OU UM CONJUNTO QUE O COMPREENDE  
(71) RAYNERGY TEK INCORPORATION (TW)

---

**(21) BR 11 2014 024553-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2013  
(54) SEQUÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS E PEPTÍDEOS / PROTEÍNAS DA FAMÍLIA FT FORNECENDO PROPRIEDADES DE REPRESSÃO DA FLORAÇÃO NO TABACO E NAS PLANTAS TRANSGÊNICAS TRANSFORMADAS COM AS MESMAS.  
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2015 005604-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/09/2013  
(54) VETORES DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO SEQUÊNCIAS DE POTENCIALIZADOR E PROMOTOR DE CITOMEGALOVÍRUS QUIMÉRICO  
(71) LONZA BIOLOGICS PLC (GB)

---

**(21) BR 11 2015 006322-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2013  
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, TERMINAL MÓVEL  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 006508-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/09/2013  
(54) CONTROLE DE CINTILAÇÃO EM IMAGENS DE EXIBIÇÃO COM O USO DE ARRANJOS DE ELEMENTO EMISSOR DE LUZ CONFORME VISUALIZADAS POR UM OBSERVADOR EM MOVIMENTO  
(71) DIGITAL UNDERGROUND MEDIA INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2015 007304-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2013  
(54) SUSTENTAÇÃO DE EXIBIÇÃO E MÉTODO PARA ASSEGURAR UM COMPUTADOR TABLET CONTRA REMOÇÃO NÃO AUTORIZADA OU FURTO  
(71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 007725-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/04/2013  
(54) ESTAÇÃO BASE MELHORADA, E SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO SOBRE INTERFACE AÉREA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2015 007836-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2013 (54) SISTEMA PARA COLETAR DADOS DA FACE DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA COLETAR DADOS TRIDIMENSIONAIS DA FACE DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INTERFACE PARA O PACIENTE A UM INDIVÍDUO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 008423-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) Composto de homopiperonilamina, método de preparação do composto de homopiperonilamina, uso do composto de homopiperonilamina e composição de fungicidas, inseticidas/acaricidas (71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 008844-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2013 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS A UMA TOXINA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE MUTANTE (71) PFIZER INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009109-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) MÁQUINA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS, SISTEMA DE UMA MÁQUINA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS E DE UM COMPUTADOR MÓVEL E MÉTODO PARA MONITORAR E/OU CONTROLAR UMA MÁQUINA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009261-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE CONTROLE (71) INVENTIO AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009957-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2013 (54) MATERIAL MICROPOROSO CRISTALINO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E CATALISADOR (71) PQ CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 010194-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

(22) 05/11/2013  
 (54) ANÁLOGO DE INSULINA DE CADEIA ÚNICA, SEQUÊNCIA DE  
 ÁCIDONUCLEICO E USO DO MESMO  
 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2015 010626-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/10/2013  
 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA VINCULAR  
 AUTOMATICAMENTE CONTEÚDO DIGITAL CUSTOMIZADO E/OU  
 PERSONALIZADO A UM OBJETO  
 (71) CELLOTAPE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 011407-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/11/2013  
 (54) RECIPIENTES DE VIDRO COM RESISTÊNCIA A DELAMINAÇÃO E  
 FORÇA MELHORADA  
 (71) CORNING INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 011572-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/11/2013  
 (54) SISTEMA PARA GERAR UMA IMAGEM-CHAVE A PARTIR DE UMA  
 IMAGEM MÉDICA, ESTAÇÃO DE TRABALHO OU APARELHO DE  
 IMAGEAMENTO, MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM-CHAVE A PARTIR  
 DE UMA IMAGEM MÉDICA E MÍDIA LEGÍVEL LIDA POR COMPUTADOR  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 013564-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/12/2013  
 (54) CIRCUITO ELÉTRICO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO  
 (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 014859-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/01/2013  
 (54) NÓ DE REDE E DISPOSITIVO SEM FIO PARA MANUSEIO DE  
 ESCALONAMENTO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO EM UMA REDE DE  
 COMUNICAÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2015 017146-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/01/2013  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÚMERO DE BIT DE INDICAÇÃO DE  
 PONTUAÇÃO, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2015 019149-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) OPERAÇÃO INTERMITENTE DE SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE BATERIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 023113-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) PALHETA LIMPADORA (71) PYLON MANUFACTURING CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027281-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MACROMOLÉCULAS TERAPÊUTICAS E UMA POPULAÇÃO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS QUE SÃO FIXADOS A IMUNOSSUPRESSORES (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027288-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM INIBIDOR DE MTOR LIGADO A NANOCARREADORES SINTÉTICOS POLIMÉRICOS (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 028705-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO DE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÁGUA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO DE PAPEL (71) ECOLAB USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 029986-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR EQUIPAMENTO ÓPTICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 030092-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO DE VOLTAGEM INTRINSECAMENTE SEGURO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 030608-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE POLPA DE PAPEL E POLPA DE PAPEL (71) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (FR) ; ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE PAPETERIE ET DES INDUSTRIES GRAPHIQUES (AGEFPI) (FR) ; DEGREMONT FRANCE (FR) ; XYLEM WATER SOLUTIONS HERFORD GMBH (DE) ; ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 031070-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) PRODUTO FIBROSO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO FIBROSO (71) METSÄ BOARD OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2015 032037-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) LUMINÁRIAS MODULARES PARA APARELHO DE ILUMINAÇÃO (71) SCHOTT GEMTRON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 032452-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2014 (54) MÉTODO PARA MELHORAR UM SUBSTRATO DE PAPEL USADO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) ECOLAB USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 002635-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) PLANTAS CITOPOLÁSMICAS MASCULINAS ESTÉREIS DE CICHORIUM (71) BEJO ZADEN B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 005435-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO ÚTIL PARA REDUZIR O ACRÉSCIMO DE BETUME EM COMPONENTES DE PERFURAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 007234-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) MATERIAL LUMINESCENTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL

---

LUMINESCENTE E USO DE UM MATERIAL LUMINESCENTE

(71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH (DE) ; OSRAM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 007368-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/09/2014

(54) MÉTODO PARA REGULAR O PH DE UM SOLO, USO DE PELO MENOS UM MATERIAL CONTENDO CARBONATO ALCALINOTERROSO, E, USO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO OU DE PULVERIZAÇÃO PARA A APLICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 009122-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/10/2014

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANALITOS NÃO INVASIVOS COM FONTE DE MODULAÇÃO

(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 009245-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/05/2014

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TROCAR CALOR E MASSA ENTRE GÁS E LÍQUIDO

(71) VLADIMIR FEDOROV (RU)

---

**(21) BR 11 2016 009844-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/11/2014

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE FILME DE FILME METÁLICO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE FILME DE FILME METÁLICO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 010266-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/11/2014

(54) Processo para criação de múltiplos tufos para artigos tufosos

(71) BRAUN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 013700-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/12/2014

(54) CONJUNTO E MÉTODO DE FREAR A QUEDA DE UM OBJETO

(71) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)

---

**(21) BR 11 2016 014301-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/12/2014

(54) MÉTODO PARA O AJUSTE DO NÍVEL DE INIBIDORES EM UM POÇO DE PETRÓLEO OU DE GÁS E UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA

---

	COM RESOLUÇÃO TEMPORAL (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 014308-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ITEM DE AQUECIMENTO (71) SEB S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 015071-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 015494-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE MISTURA DE ADITIVOS MINERAIS E MÉTODOS PARA OPERAR COMBUSTORES DE TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM ENERGIA (71) IMERYS CERAMICS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016298-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2015 (54) TINTA DE IMPRESSÃO COM LAMINAÇÃO, LAMINADO IMPRESSO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO IMPRESSO (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016537-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE UM FURO EM ESPAÇOS DE PERFURAÇÃO DE ALTURA LIMITADA (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION LYON SAS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016612-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) ?COMPOSIÇÃO ADESIVA FUNDIDA A QUENTE? (71) BOSTIK, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017625-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015 (54) DISPOSIÇÃO DE MÁQUINA DE ELEVAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR ENGRENAGEM DA MESMA (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018401-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) SISTEMA DE MICRO AGULHAS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 018688-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) DETECÇÃO DE FALHAS PARA BARRAS DE TRAÇÃO-PRESSÃO, COM CAMINHO DE CARGA DE RESERVA (71) GMT GUMMI-METALL-TECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 019537-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) KIT DE NEBULIZADOR, E, NEBULIZADOR (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 019567-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) CONECTOR DE PARAFUSO PARA SISTEMAS DE MANGUEIRA MÉDICA E UM SISTEMA DE MANGUEIRA MÉDICA QUE TEM UM CONECTOR DE PARAFUSO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 022003-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) LÂMINA DE AÇO PLAQUEADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 025264-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE PLANO DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM PARA EXECUTAR UMA PLURALIDADE DE MÁQUINAS VIRTUAIS PARA IMPLANTAR A VIRTUALIZAÇÃO DE FUNÇÃO DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 026958-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) PRODUTO DE RAÇÃO ANIMAL SEMIÚMIDO PARA ANIMAIS CARNÍVOROS, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) HANS-JÜRGEN DEUERER (DE)

<b>(21) BR 11 2016 027203-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/06/2015                  (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA CAMADA FUNCIONAL COM O AUXÍLIO DE UMA CAMADA SACRIFICIAL                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 030555-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/07/2014                  (54) MÉTODO PARA COMPLETAÇÃO DE UM POÇO                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 001085-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/09/2015                  (54) ?MOLDE DE COLORAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA DE DUAS CORES?.                  (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 001769-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/09/2015                  (54) FERRAMENTA PARA RETENÇÃO DE PAINEL DE VIDRO, MÉTODO PARADOBRA DE PAINEL DE VIDRO E USO DA FERRAMENTA                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 002176-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/08/2015                  (54) Composição para administração materna, seu uso, e kit de partes                  (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 002753-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/08/2015                  (54) ?POLIURETANO TERMOPLÁSTICO DE TRANSMISSÃO DE VAPOR DE UMIDADE COM ALTA RESISTÊNCIA AO CALOR?                  (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 004420-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/09/2015                  (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM EIXO DE TRANSMISSÃO E EIXO DE TRANSMISSÃO                  (71) BD INVENT SA (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006774-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/09/2015                  (54) COMPOSIÇÃO ANTIESPUMANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO</p>

---

	ANTIESPUMANTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 007489-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) Processo para preparação de uma pasta gordurosa comestível e processo para fabricação de uma emulsão contínua de óleo comestível (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 008449-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE POLÍMERO-MONÔMERO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ETILENO (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 009639-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) PROCESSO PARA CAPTURAR DIÓXIDO DE CARBONO. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 011533-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA FRAÇÃO QUE COMPREENDE ANIDRIDO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) SOLVAY ACETOW GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 011754-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) TIRAS INSUFLADAS EM FUSÃO, ARTIGO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO. (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2017 011886-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO SINERGÍSTICA DE VISCORREDUÇÃO DE PERÓXIDO E UM ÉSTER DE HIDROXILAMINA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE VISCORREDUÇÃO, USO DE POLÍMEROS DE POLIPROPILENO, NÃO-TECIDO SOPRADO DE FUNDIDO, E, ARTIGO. (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2017 013650-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 13/01/2016 (54) Processo e concentrado para a fabricação de uma pré-mistura e processo para a fabricação de um produto de confeitaria congelado (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 014810-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) RECIPIENTE PESSOAL RECARREGÁVEL PARA RECEBER UM PRODUTO FLUIDO DE UMA ESTAÇÃO DE RECARGA (71) CH & I TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015082-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2016 (54) Processo para produzir um revestimento de goma-laca sobre um substrato e artigo revestido (71) MANTROSE-HAEUSER CO. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015199-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) FEIXE DE FIBRAS DE REFORÇO E CORPO MOLDADO DE RESINA TERMOPLÁSTICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO AO USAR O MESMO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO FEIXE DE FIBRAS DE REFORÇO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; FORMOSA PLASTICS CORPORATION (TW)
<b>(21) BR 11 2017 015831-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) COMPOSIÇÕES AROMATIZANTES TÓPICAS COMPREENDENDO ÁCIDO OLEICO E OLEATO DE SÓDIO (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 015944-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) Composição de ração animal, pré-mistura de ração animal, uso e método para produzir uma composição de ração animal (71) CADENA BIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015993-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) MATERIAL E FOLHA DE GRAVAÇÃO. (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2017 017056-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO FIBROSO, COMPOSIÇÃO ISENTA DE FLÚOR E SUBSTRATO FIBROSO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017880-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) ADESIVOS QUE TÊM BAIXOS VALORES DE VOC E EMBAÇAMENTO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018271-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2016 (54) CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS INFUNDIDAS OU SOLÚVEIS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA INFUNDIDA E MÉTODO DE SOLDADURA DE UM DISCO DE VEDAÇÃO (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018554-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) ACESSÓRIO FLEXÍVEL PARA RECIPIENTE FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020467-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) DERIVADO DE METIL MENTOL, COMPOSIÇÃO DE AGENTE REFRESCANTE, COMPOSIÇÃO ESTIMULANTE SENSORIAL, COMPOSIÇÃO DE SABOR E/OU COMPOSIÇÃO DE FRAGÂNCIA, PRODUTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 022669-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2016 (54) UTENSÍLIO COM HASTE TELESCOPICAMENTE MÓVEL PARA MEXER OU COMINUIR ALIMENTO (71) DE'LONGHI BRAUN HOUSEHOLD GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 023194-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FARDO EMBALADO DE MATERIAL DE CABO ACETATO (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2017 025934-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/05/2016                  (54) ?LACRE QUE EVIDENCIA VIOLAÇÃO E TAMPA PLANA DE PLÁSTICO QUE EVIDENCIA VIOLAÇÃO?                  (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 026826-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/06/2016                  (54) PAPEL DE TRANSFERÊNCIA APRIMORADA PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA                  (71) COLDENHOVE KNOW HOW B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2018 002052-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/08/2016                  (54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA MERCADORIAS VENDIDAS POR PEÇA E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COLETA                  (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003958-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/08/2016                  (54) FERRAMENTA DE DESBLOQUEIO PARA UM CONJUNTO DE CONECTOR RÁPIDO                  (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003973-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/09/2015                  (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE FLUIDO DE TRATAMENTO, E, MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010154-0 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/12/2016                  (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE FILTRO                  (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010715-8 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/12/2015                  (54) ?POLÍMERO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, MÉTODOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, PARA ESPESSAR UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA E PARA DISPERSAR UM PIGMENTO E UM EXTENSOR, E, COMPOSIÇÃO?                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 012204-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2016 (54) DERIVADOS DE FENILAMIDINA MICROBICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013060-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2017 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM ÉSTER (META) ACRÍLICO PURIFICADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÉSTER (META) ACRÍLICO PURIFICADO POR ESTERIFICAÇÃO DIRETA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013543-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO HIDROXI C1-C3 E SISTEMA PARA EXECUTAR CONTINUAMENTE OS REFERIDOS PROCESSOS (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014788-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2017 (54) COMPOSTO E USO DE UM COMPOSTO (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016341-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2017 (54) SOLUÇÃO DE BLOQUEIO DE CATETER (71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016676-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) Emulsão consumível, seu uso e seu método de produção, bebida, creme de café, pó instantâneo, comprimido efervescente ou sopa (instantânea) (71) SYMRISE AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016739-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL DE AÇÚCAR E DE PRODUÇÃO DE ÉSTER DE ÁLCOOL DE AÇÚCAR (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070143-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 14/03/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 075125-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2017 (54) MATERIAL DE TRATAMENTO DENTÁRIO, E KIT DE MATERIAL DE TRATAMENTO DENTÁRIO (71) GC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 075162-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) Composições para higiene bucal e usos relacionados (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 075891-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE UM POLIÉTER LINEAR E OUTROS COMPOSTOS DE TRIAGEM ULTRAVIOLETA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076194-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A LIMPEZA DA PELE, USO DA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E RECIPIENTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 000371-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) Dispositivos dispensadores de composição para remoção de pelos (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 001868-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) Composição antimicrobiana sinérgica e uso de uma composição antimicrobiana sinérgica (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 009719-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) Composição, método para a preparação de um produto lácteo fermentado

---

	e uso da composição (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 013125-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UMA MISTURA BACTERIANA PURIFICADA (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 018036-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) VARIANTE DE ASPARTOQUINASE INOVADORA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM O USO DA MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000279-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) ESTAÇÃO DE ESTAMPAGEM ACIONADA POR GIRO (71) INNO-SPIN LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 013984-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE FLUXO PARA TANQUE DE GÁS LIQUEFEITO (71) CIRCLETECH LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2016 023101-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2013 (54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA QUE O COMPREENDE, BEM COMO CÉLULA RECOMBINANTE DERIVADA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE (62) BR 11 2015 008844-9 07/10/2013 (71) PFIZER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2017 006701-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO ESTEREOFÔNICO (62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 006907-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO ANTI-KRAS E SEU USO, MÉTODOS
------------------------------------	---

---

PARA MEDIR OS NÍVEIS DO REFERIDO ANTICORPO E PARA DIAGNOSTICAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR UM COMPONENTE INTRACELULAR, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO

(62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015

(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 018257-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/01/2014

(54) DESCODIFICADOR PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL ÁUDIO DE FREQUÊNCIA MELHORADA, MÉTODO DE DESCODIFICAÇÃO, CODIFICADOR PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL CODIFICADO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO COM INFORMAÇÃO LATERAL DE SELEÇÃO COMPACTA

(62) BR 11 2015 018017-5 28/01/2014

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

---

**(21) BR 12 2021 003835-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/11/2009

(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E/OU EXÓGENO QUE NÃO OCORRE DE FORMA NATURAL, VETOR COMPREENDENDO O REFERIDO POLINUCLEOTÍDEO, ÓLEO, ÁCIDO GRAXO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS, RAÇÃO DE ANIMAIS, COSMÉTICOS OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, MÉTODO DE PRODUIR UMA ELONGASE, DESSATURASE OU DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE, CONSTRUÇÃO DE DNA PARA INTEGRAÇÃO E/OU INTEGRADA NO GENOMA DE UMA CÉLULA VEGETAL, MÉTODO DE OBTER UMA PLANTA FENOTIPICAMENTE NORMAL TENDO NÍVEIS AUMENTADOS E EXPRESSÃO ESTABILIZADA DE UMA MOLÉCULA DE RNA NO SEU ÓRGÃO DE ESTOCAGEM E MÉTODO DE ESTABILIZAR A EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE RNA EM UM ÓRGÃO DE ESTOCAGEM DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA

(62) PI 0921467-4 17/11/2009

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)

---

**(21) BR 12 2021 003836-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/11/2009

(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E/OU EXÓGENO QUE NÃO OCORRE DE FORMA NATURAL, VETOR COMPREENDENDO O REFERIDO POLINUCLEOTÍDEO, ÓLEO, ÁCIDO GRAXO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS, RAÇÃO DE

---

ANIMAIS, COSMÉTICOS OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, MÉTODO DE PRODUZIR UMA DESSATURASE, ELONGASE OU DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE, CONSTRUÇÃO DE DNA PARA INTEGRAÇÃO E/OU INTEGRADA NO GENOMA DE UMA CÉLULA VEGETAL, MÉTODO DE OBTER UMA PLANTA FENOTIPICAMENTE NORMAL TENDO NÍVEIS AUMENTADOS E EXPRESSÃO ESTABILIZADA DE UMA MOLÉCULA DE RNA NO SEU ÓRGÃO DE ESTOCAGEM E MÉTODO DE ESTABILIZAR A EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE RNA EM UM ÓRGÃO DE ESTOCAGEM DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA

(62) PI 0921467-4 17/11/2009

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)

---

**(21) BR 20 2016 003335-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/02/2016

(54) MÁQUINA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CÍTRICOS

(71) ISMAEL RAUBER (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2016 005441-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/03/2016

(54) PULVERIZADOR DOSADOR ELÉTRICO COM MÓDULO ELETRÔNICO DE PULVERIZAR E DOSAR LÍQUIDO

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 012543-5 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/06/2016

(54) SISTEMA CORPO-MOLA PARA FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL

(71) SONIA REGINA DIAMANTE TEIXEIRA DE SOUSA (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2016 012653-9 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/06/2016

(54) ALMOFADADO AMORTECEDOR PARA ÓCULOS DE NATAÇÃO

(71) GLOBAL ESPRIT INC. (TW)

---

**(21) BR 20 2016 019339-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/08/2016

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO CORTANTE PARA EXTRAÇÃO DE GEMAS

(71) RAÍZEN ENERGIA S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 021019-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/09/2016

---

	(54) SERRA FITA INDUSTRIAL AUTOMÁTICA (71) MBS INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 023782-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) ELETRODO INTRAMUSCULAR PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DO DIAFRAGMA (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2016 025007-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PORTA CORREDIÇA DE VEÍCULOS (71) RODRIGO ROSS (BR/RS) ; ANDERSON ROSS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2016 029022-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ROLDANA COM CAIXA DE APOIO (71) EDSON RODRIGO ARCELES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2016 029281-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) PERFIL APLICADO EM MÓVEIS MODULADOS COM GAVETAS (71) ALBERTO AVETTI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 000170-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CAIXA DE COLETOR TÉRMICO (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 002289-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM INJETOR PARA ACOPLAMENTO DE TUBO FORNO (71) HNR INDÚSTRIA E COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 005199-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) FLANGE DE POLIAMIDA APLICADO À PANELAS DE PRODUÇÃO DE CERVEJA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)

---

<b>(21) BR 20 2017 006221-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) EQUIPAMENTO PARA PRÉ-LIMPEZA DE GRÃOS (71) JORGE ZIMMERMANN (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 007055-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MONTAGEM DE UM CONJUNTO COMPOSTO POR GRELHA COM VÁLVULA ARTICULADA PARA BOCA DE RALO (71) GARAPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. - EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 012607-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) QUEIMADOR A GÁS PARA FOGÃO DE COZINHA (71) AÇOS MACOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 015434-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2017 (54) CONTRAMOLDE PARA DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE BARRA METÁLICA OCA (71) TUPY S.A. (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 015611-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE DISCOS CÔNCAVOS CONJUGADOS EM PARES PARA A CONFECÇÃO DE SULCOS PARA CULTIVO DE CULTURAS SEQUEIRAS EM ÁREAS DE TERRAS BAIXAS (71) KOHLER IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 015639-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TERMINAL CONECTOR MONOLÍTICO DE PONTEIRA MACIÇA OU OCA (71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA-ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 016157-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BACIA PORTÁTIL DE CONTENÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS OLEOSOS APLICADA EM GRUPO GERADORES, TRANSFORMADORES PORTÁTEIS E SIMILARES

---

(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2017 016539-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/08/2017  
(54) ENGATE RÁPIDO PARA MAGUEIRA DE ÁGUA COM HASTES FLEXÍVEIS E DENTES DE TRAVAMENTO, INCORPORADOS A PARTIR DO ANEL EXTERNO DE DESTRAVAMENTO.  
(71) VALDIR DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 016855-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2017  
(54) LINHA DE FLOTAÇÃO  
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(21) BR 20 2017 021497-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2017  
(54) MISTURADOR ESTACIONÁRIO COM TRANSMISSÕES INDEPENDENTES POR MOTORREDUTORES  
(71) BRUTALE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 022850-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUCHA / TERMINAL DE CHUMBO INJETADA E SUA UTILIZAÇÃO EM TAMPA DE BATERIA  
(71) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 024239-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ELETRODOS  
(71) HERMETIC PAK INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 019479-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/09/2019  
(54) TUBO PORTA MOEDAS COM ESCALA NUMÉRICA  
(71) LUIZ RICARDO ZDANOWSKI (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2019 019593-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/09/2019  
(54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE AR E PARTICULADOS PROVENIENTES DE FORNALHAS DE FOGO INDIRETO PARA REQUEIMA  
(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2020 016181-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2020 (54) EQUIPAMENTO MECÂNICO PARA EMPILHAMENTO DE PRODUTOS (71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 003299-0 U8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2021 (54) FOSSA SÉPTICA DE PEAD OU CRFS COM FILTRO E CONTROLE DE VAZÃO (71) WILTON BENEVIDES VIEIRA (BR/AM) ; KELLEN BENEVIDES GOMES (BR/AM)
<b>(21) BR 20 2021 003636-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLDANA COM CAIXA POLIMÉRICA, MANCAL METÁLICO E TRAVAS AUTOMÁTICAS VERTICAIS DUPLA FUNÇÃO. (71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 012819-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BICO DE PULVERIZAÇÃO CONE CHEIO (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 21 2017 021543-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) TRANSPORTADOR DE DESLIZAMENTO A AR E UTILIZAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR DE DESLIZAMENTO A AR (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<b>(21) BR 21 2018 070127-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) UM CILINDRO DE SECAGEM DE YANKEE PARA SECAGEM DE UMA REDE FIBROSA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CILINDRO DE SECAGEM DE YANKEE (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) PI 0807043-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2008 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE

---

	CORREIAS TRANSPORTADORAS (71) JACQUES FREDERICK BASSON (ZA) ; CONTITECH SERVICES (PTY.) LTD (ZA)
<b>(21) PI 0822556-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2008 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-VEGF E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) EPITOMICS, INC. (US)
<b>(21) PI 0914012-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)
<b>(21) PI 0918356-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) USO DE UM ANTAGONISTA DE GM-CFS (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AT)
<b>(21) PI 0923228-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2009 (54) PROCESSOS PARA MELHORAR A ATIVIDADE ANTAGONISTA E PARA RASTREAR UM ANTICORPO MONOCLONAL ANTAGONISTA DIRECIONADO CONTRA UMA MOLÉCULA-ALVO ESPECÍFICA (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
<b>(21) PI 1003736-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) MECANISMO DE INFERÊNCIA OTIMIZADO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) E MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS PARA AMBIENTES MONOPROCESSADOS E MULTIPROCESSADOS APLICADOS AO PON (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) PI 1007376-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2010 (54) NOVOS LIGANTES DE LIGAÇÃO A RECEPTORES E SEU USO NA DETECÇÃO DE CÉLULAS DE INTERESSE BIOLÓGICO (71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)

---

(21) PI 1104875-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/10/2011

(54) PROCESSO DE ISOLAMENTO DE PERICITOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO  
HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2021 025940-2 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 20/10/2015

(54) MÉTODO PARA UM TRATAMENTO ANTIGERMINATIVO DE  
TUBÉRCULOS E USO DE LIMONENO

(62) BR 11 2017 008245-4 20/10/2015

(71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido  
indevida.

### Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2015 029138-4 B1** Código 9.1.3 - Republicação  
(22) 22/05/2014  
(54) COMPOSIÇÕES COLORANTES, POLÍMERO, MÉTODO PARA CONFERIR COR AZUL A UM SUBSTRATO, PRODUTO, PRODUTO FARMACÊUTICO OU NUTRACÊUTICO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMACOMPOSIÇÃO COLORANTE  
(71) ECOFLORA S.A.S. (CO)  
(72) ESTEBAN VARGAS CANO; Luís Fernando Echeverri López; Juan Fernando Gil Romero; EDWIN ANDRES CORREA GARCES; SANDRA PATRICIA ZAPATA PORRAS

---

**(21) PI 0609962-9 A2** Código 9.1.3 - Republicação  
(22) 18/04/2006  
(54) Composição farmacêutica oral  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) BARRY HOWARD CARTER; DWAYNE A.CAMPBELL

**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 2012 021706-6 A8</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/08/2012 (54) USOS DOS PEPTÍDEOS RECOMBINANTES ASSOCIADOS À BRUCELOSE BOVINA E COMPOSIÇÃO VACINAL (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2645 de 14/09/2021.</p>
<b>(21) BR 10 2018 067904-0 B1</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/09/2018 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR E EXIBIR ACESSOS DE OPERADOR A OBJETOS DE PROCESSO, E, SISTEMA DE OPERADOR (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2647 de 28/09/2021. Através da Mensagem Fale Conosco 991130, a requerente solicita corrigir os dados da petição de deferimento que indica às páginas do quadro reivindicatório que deverão compor a carta-patente. Por este motivo, foi protocolado, através do código 261, petição nº 870210121263, com o objetivo de informar o que já tinha sido apresentado em 12/08/2021 sob petição 870210073743, ou seja, as páginas contendo as reivindicações que deverão compor a carta-patente. Diante disto, concluiu pela retificação do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente os documentos que constam no Quadro 1 deste parecer.</p>
<b>(21) BR 11 2015 017424-8 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/01/2014 (54) PORTA DE ACESSO DE BAIXO PERFIL (71) C.R. BARD, INC. (US) Referente à RPI 2654 de 16/11/2021.</p>
<b>(21) BR 11 2018 010136-2 A8</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/11/2016 (54) MICROCAPSULA, DISPERSÃO DE MICROCAPSULAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MICROCAPSULAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) Referência: RPI 2657 de 07.12.2021 - Código 9.1</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 010389-6 A8</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS (71) BASF SE (DE) Referência: RPI 2652 de 03.11.2021 - Código 9.1
<b>(21) BR 12 2017 020760-1 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 003291-8 10/10/2014 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2660 de 28/12/2021. Através da Mensagem Fale Conosco 991211, a requerente solicita inserir anumeração do PCT no parecer de deferimento e todos os campos contidos no relatório. Diante disto, concluiu pela retificação do parecer de deferimento.
<b>(21) PI 1103403-3 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/07/2011 (54) ASSENTO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS (71) WONDERLAND NURSERYGOODS COMPANY LIMITED (HK) retificação

**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 2013 027035-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2013 (54) FAMILIA DE CHOPPERS PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINAS DE CORRENTE CONTÍNUA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2013 028211-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2013 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ATIVADOR DE APARELHOS EMISSORES DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 004038-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2015 (54) APARELHO DE IMPRESSÃO (71) I. MER CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 015253-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) FORMULAÇÃO DE UM SUPLEMENTO ALIMENTAR NA FORMA DE GRÂNULOS CONTENDO PÓLEN APÍCOLA MONOFLORAL DE COQUEIRO E RAPADURA/MELAÇO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 023885-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2016 (54) PROCESSO DE PREPARO DE SHAKE DIETÉTICO À BASE DE CHIA (71) MARIA JOSÉ MARQUES SOUSA (BR/MA)

---

<b>(21) BR 11 2012 011336-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2010 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FLAVONOIDES, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, ADESIVO PARA APLICAÇÃO DE FLAVONOIDE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FLAVONOIDE HIDRATADO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO TÓPICA, E USO DE FLAVONOIDE (71) VIZURI HEALTH SCIENCES CONSUMER HEALTHCARE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030199-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2011 (54) MATERIAL DE PILAR PARA IMPLANTE (71) ARUM DENTISTRY CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 012170-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2012 (54) POLIPETÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DE UM POLIPETÍDEO, MÉTODOS DE ISOLAMENTO DE DNA DE BASTÉRIAS, E DE PRODUÇÃO DE UM POLIPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 019627-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2013 (54) ÁCIDO NUCLEICO COMPREENDENDO OU CODIFICANDO UMA HASTE-ALÇA DE HISTONA E SEQUÊNCIA POLI(A) OU SINAL DE POLIADENILAÇÃO PARA AUMENTO DA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA CODIFICADA (71) CUREVAC AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022234-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE TRABALHO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE TRABALHO E PROGRAMA (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023264-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMPUTADOR PARA PROCESSAR TRANSAÇÕES DE PAGAMENTO ATRAVÉS DE REDE (71) PAYNET PAYMENTS NETWORK, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 026569-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2013 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE INFORMAÇÕES (71) DENTSU INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 029095-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) CONSTRUÇÃO DE DNA, VETOR, LINHAGEM CELULAR, USO DE UMA CÉLULA, CÉLULA DE MAMÍFERO EX VIVO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA DE MÚLTIPLAS SUBUNIDADES, DE AUMENTAR O RENDIMENTO MÉDIO DE UMA PROTEÍNA DE MÚLTIPLAS SUBUNIDADES, DE AUMENTAR A TITULAÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE MÚLTIPLAS SUBUNIDADES, E DE AUMENTAR A DENSIDADE CELULAR INTEGRADA DE LINHAGENS CELULARES DE PRODUÇÃO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 031676-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA GERAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA GERAR CÉLULAS PANCREÁTICAS SUBSTITUTAS (71) SERAXIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 016028-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2013 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MITIGAR PERDAS POR FRAUDE DURANTE UMA TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTO (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 030000-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 007376-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2014 (54) MÉTODO PARA MELHORAR UM SUBSTRATO DE PAPEL USADO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002723-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FURFURAL A PARTIR DE MATERIAL DE

---

	BIOMASSA CONTENDO PENTOSANA. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 003514-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2016 (54) MOLÉCULAS COM UTILIDADE PESTICIDA, E INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS RELATIVOS ÀS MESMAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007602-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2017 (54) PREVISÃO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 024635-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2012 (54) MÉTODO DE AUMENTAR A RESISTÊNCIA DO PAPEL E DRENAGEM DE POLPA EM UMA FÁBRICA DE POLPA INTACTA OU UMA INSTALAÇÃO DE RECICLAGEM DE PAPEL USADO, POLPA, POLPA DE DOBRA ÚMIDA E MÉTODO DURANTE A PREPARAÇÃO DO CARREGAMENTO DOS RESÍDUOS DE PAPEL OU PROCESSO DE ENFARDAMENTO (62) BR 11 2014 014332-3 11/12/2012 (71) ENZYMATIC DEINKING TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024089-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2013 (54) COMPLEXO CRISTALINO DE 1-CIANO-2-(4-CICLOPROPIL-BENZIL) -4-(BETA-D-GLICOPIRANOS-1-IL) -BENZENO, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E O USO DO MESMO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS (62) BR 11 2015 001327-9 25/07/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
<b>(21) BR 20 2015 018603-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2015 (54) TAMPA COLORIDA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA EMBALAGEM DESCARTÁVEL DE ALUMÍNIO (71) JOSE ELIO DO NASCIMENTO FERNANDES (BR/RJ) ; JOSÉ EDMAR RAUTA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2016 002765-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) CATETER PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM SURFACTANTE PULMONAR

---

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 20 2016 015276-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 29/06/2016  
 (54) DISPOSIÇÃO EM ACESSÓRIO MAGNÉTICO PARA HASTES DE ÓCULOS  
 (71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 017102-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/07/2016  
 (54) PORTA E JANELA DE TELA MAGNÉTICA  
 (71) PROTRADER COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 017543-2 U8** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 28/07/2016  
 (54) PROCESSO APLICADO NA OBTENÇÃO DE UM DISPOSITIVO ANTI-VANDALISMO  
 (71) TCG INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 018028-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 03/08/2016  
 (54) PITEIRA TERMO RETRÁTIL TERMO CONTRÁTIL PARA CIGARROS DE PALHA E CIGARRILHAS DE PAPEL  
 (71) RENÊ GUALBERTO RESENDE (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 019977-3 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 29/08/2016  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS  
 (71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 024468-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 20/10/2016  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ROLDANAS PARA PORTAS E JANELAS  
 (71) RENATO DE FREITAS PONCE (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2016 024489-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 20/10/2016  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA FUMEGAÇÃO  
 (71) ELISEU MONTEIRO DA SILVA (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2016 024874-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2016 (54) FIXAÇÃO DA BASE À COLUNA DE GÔNDOLAS POR MEIO DE UNIÃO POR ENCAIXE (71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 026539-3 U8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/11/2016 (54) LENTE (71) JP OPTICAL PTE LTD (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 028474-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2016 (54) CARRO MOTORIZADO PARA CORTE EM JAZIDA DE ARDÓSIA (71) JOSÉ FLAVIO FERREIRA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 029759-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GARRAFA (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS ÁGUA DA SERRA LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 029767-8 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2016 (54) ESPONJA DE BANHO COM CAVIDADE PARA APROVEITAR SOBRA DE SABONETE (71) MÁRIO SEIGUI SHINZAKI (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 030178-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) BOLSA, ESTEIRA COM TRAVESSEIRO E BÓIA PARA ÁGUA INTEGRADAS EM UMA ÚNICA PEÇA (71) JOSÉ CHAVES NETO (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 030287-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) COPO DESCARTÁVEL COM PEDRAS DE GELO (71) VEL ALIMENTOS LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 030538-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2016 (54) EQUIPAMENTO COLETOR AUTOMÁTICO DE BLOCOS CONGELADOS SEM FORÇA HUMANA

---

(71) MAG MAK INDUSTRIA DE MAQUINAS FRIGORIFICAS LTDA -EPP  
(BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 010709-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/05/2020  
(54) SISTEMA ECOLÓGICO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO INDIVIDUAL  
(71) ADRIANO SEBASTIÃO MIQUELETTO & CIA LTDA - ME (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 026628-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/12/2020  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇADO COM ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO  
(71) MARIA HELENA BARBON (BR/RS)

---

**(21) PI 0920288-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/10/2009  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE SEGURANÇA DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA  
(71) MIRI SYSTEMS, LLC (US)

### **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 11 2014 010591-0 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 05/11/2012

(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E SEU USO COMO PRODUTO DE DIRECIONAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2021 005861-0 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 03/12/2009

(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA ESTABILIZAR UMA CÉLULA ANIMAL ISOLADA IN VITRO E PARA MANTER A SOBREVIVÊNCIA DA CÉLULA, E, POPULAÇÃO DE CÉLULAS ISOLADAS

(62) PI 0922345-2 03/12/2009

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2012 010841-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/05/2012 (54) CADEIRA ORTOPÉDICA VIBRATÓRIA (71) IVANI DE PAULO CARNEIRO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 017888-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/07/2012 (54) SISTEMA DE ENTINTAMENTO E DESTRUIÇÃO DE CÉDULAS EM CAIXAS-RÁPIDOS BANCÁRIOS (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 019859-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/08/2012 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADESIVOS ARTÍSTICOS ARTESANAIS PARA UNHAS E ADESIVOS ARTÍSTICOS PARA UNHAS RESULTANTES (71) RENE PRUDENCIANO DOS REIS (BR/SP) ; DENIZE RUSSI DE LIMA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 001900-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/01/2013 (54) SISTEMA APLICADO EM MOLDAGEM DE ELEMENTOS PARA DRENAGEM URBANA E ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 008267-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/04/2013 (54) CARROCERIA POLIMÉRICA PARA CARRETA DE MOTOCICLETA OU SIMILARES (71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 10 2013 019137-0 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 26/07/2013  
(54) MATERIAL SÓLIDO ABSORVEDORES DE DIÓXIDO DE CARBONO E SUAS PREPARAÇÕES  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2013 019620-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/08/2013  
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM FLEXÍVEL POLIMÉRICA TEXTURIZADA E METALIZADA  
(71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2013 020459-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/08/2013  
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS COM APROVEITAMENTO DE LODO DE CURTUME  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABAS COURO LTDA (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Espírito Santo (BR/ES)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2013 023075-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/09/2013  
(54) FORMULAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA ALTERNATIVOS PARA PRODUÇÃO DE BIOATIVOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2013 024003-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/08/2013  
(54) UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS CATALÍTICOS PARA BENEFICIAMENTO DE GASOLINA NATURAL C5+  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 027947-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 30/10/2013  
 (54) MICROGERADOR TERMOELÉTRICO PARA CAPTAÇÃO DE ENERGIAS RESIDUAIS BASEADO NO EFEITO SEEBECK COM SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR INTERCAMBIÁVEL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 031340-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 05/12/2013  
 (54) PROCESSO DE EXPLORAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR UTILIZANDO UMA SIMULAÇÃO ESTRATIGRÁFICA ACOPLADA A UM MODELO DE PRODUÇÃO E DE DEGRADAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA  
 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 031637-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 09/12/2013  
 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA SATURAÇÃO DE ÓLEO REMANESCENTE (SOR) EM RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO  
 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 032600-3 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 18/12/2013  
 (54) ÔNIBUS SUPEREXECUTIVO, EXECUTIVO E LOTAÇÃO  
 (71) ROGERIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 002205-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 29/01/2014  
 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS INDEPENDENTE DE ILUMINAÇÃO  
 (71) ANTONIO CARLOS SOBIERANSKI (BR/SC) ; ADIEL MITTMANN (BR/SC) ; EROS COMUNELLO (BR/SC) ; GUSTAVO GOMES BUBLITZ

---

(BR/SC) ; LEANDRO COSER (BR/SC) ; TIAGO SAVI MONDO (BR/SC) ;  
MATHIAS HENRIQUE WEBER (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 003691-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/02/2014  
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TELHA A PARTIR DE  
FIBRAS DE COURO E POLITEREFTALATO DE ETILENO E PRODUTO ASSIM  
OBTIDO  
(71) FERNANDO HAJEL BERTELI (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 009429-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/04/2014  
(54) SISTEMA DE VIRTUALIZAÇÃO DE DADOS E FUNCIONALIDADES DE  
REDE  
(71) TERACOM TELEMÁTICA S.A. (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 012489-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/05/2014  
(54) APLICAÇÃO DO SABUGO DO MILHO PRÉ-TRATADO NO PROCESSO  
DE MINIMIZAÇÃO DO TEOR DE ÓLEO E GRAXAS DA ÁGUA PRODUZIDA  
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE  
TIRADENTES - UNIT (BR/SE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 014140-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/06/2014  
(54) BIOQUEROSENE APARTIR DO ÓLEO DA SEMENTE DO COROÇO DE  
BUTIÁ  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 020997-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 26/08/2014  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAIS À BASE DE ANTIMÔNIO E  
TERRAS RARAS COM FÓRMULA QUÍMICA  $\text{LNSBO}_4$ , E SUAS APLICAÇÕES

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 025371-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/10/2014  
(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE DO TAMANHO DE BOLHA EM COLUNAS DE FLOTAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 027138-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/10/2014  
(54) PUFES DE GARRAFAS PET  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 027270-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/10/2014  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS EM MÁQUINAS ROTATIVAS BASEADO EM MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÕES  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 028517-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/11/2014  
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA MANUAL APLICADO EM EMBALAGENS DE SACHÊ  
(71) Danyel Berlanda (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 001385-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/01/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTOS SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR À BASE DE FARINHA DO MARACUJÁ AMARELO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 005812-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 09/02/2015  
 (54) PROCESSO E PRODUTO HIDROMEL TIPO DOCE  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 005813-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 09/02/2015  
 (54) PROCESSO E PRODUTO HIDROMEL TIPO SECO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 010133-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 05/05/2015  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GERMANOSSILICATOS CRISTALINOS MICROPOROSOS E PRODUTO OBTIDO  
 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 024294-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 22/09/2015  
 (54) MECANISMO DE ALAVANCA DESENVOLVIDO PARA CADEIRA DE RODAS  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 027559-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 29/10/2015  
 (54) MÁQUINA FATIADORA DE ALIMENTOS  
 (71) PEEKLER COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - 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.

---

**(21) BR 10 2015 029541-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/11/2015  
(54) DISPOSITIVO SENSORIAL OLFATIVO APLICADO À DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES NO LEITE  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)  
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 2016 002442-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/02/2016  
(54) FARINHA MISTA DE PALMA FORRAGEIRA PARA A ELABORAÇÃO E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS COM MAIOR TEOR DE CÁLCIO BIODISPONÍVEL E FIBRA ALIMENTAR  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2016 003973-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) TRANSFERÊNCIA DIRETA DE MATERIAIS 2D VIA POLIMERIZAÇÃO IN SITU  
(71) CBPF - CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 006072-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/03/2016  
(54) FIBRAS-GÉIS BIORSORVENTES , USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 008627-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

	(22) 18/04/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES METÁLICOS E/OU ETÍLICOS (BIODIESEL) A PARTIR DE RESÍDUOS OLEOSOS DE FRITURA UTILIZANDO MISTURA DE CATALISADORES BÁSICOS À BASE DE HIDRÓXIDO DE LÍTRIO (LÍOH) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 016437-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE MEIOS POROSOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 016719-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/07/2016 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE EXTRATO ORGÂNICO COMPREENDENDO UM PRODUTO ALVO OBTIDO A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE BIOMASSA (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 017029-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE ADITIVO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 017274-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DE NANOFIBRAS DE ALGINATO/PEO MUCOADESIVAS DUPLAMENTE RETICULADAS, MEMBRANAS DE NANOFIBRAS E USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 10 2016 021054-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/09/2016  
(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DA FORÇA DE ADESÃO ENTRE POLÍMEROS SOBREINJETADOS, METAIS, MADEIRAS E UNIÕES HIBRIDAS ENTRE POLÍMEROS, METAIS, MADEIRAS UNIDOS POR ADESIVOS E DEMAIS PRODUTOS APERFEIÇADOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 021266-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/09/2016  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA UNIR LONAS DE CARÇAÇA DE PNEUS  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 024840-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/10/2016  
(54) APLICAÇÃO DE LÍQUIDOS IÔNICOS COMO SOLVENTE E CATALISADOR NA EXTRAÇÃO DE FITOESTERÓIS EM MATRIZES VEGETAIS E ALGAIS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 026178-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/11/2016  
(54) SISTEMA DE BIOIMPEDÂNCIA ELÉTRICA PARA CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO LEITE DE ORIGEM ANIMAL  
(71) BIONEXUS TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- 
- (21) BR 10 2016 030072-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/12/2016  
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE COMPÓSITO DE POLIURETANO COM RESÍDUOS GERADOS NA LAVRA E NO BENEFICIAMENTO DE CAULIM  
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 030267-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/12/2016  
(54) SÍNTESE DE ÓLEO BÁSICO BIOLUBRIFICANTE OBTIDO POR REAÇÃO  
DE TRANSESTERIFICAÇÃO DO BIODIESEL IN SITU DA ORBIGNYA  
SPECIOSA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS CAUCAIA  
(BR/CE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 004804-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/09/2010  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER MÍDIA DE PRESENTE  
(71) Opentv, Inc. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 015624-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/11/2010  
(54) MÉTODO DE BRANQUITERAPIA , APARELHO DE BRANQUITERAPIA E  
DISPOSITIVOS DE ENTREGA  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 024590-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/03/2011  
(54) MÉTODOS DE REFORÇO DA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO E DA  
EFICÁCIA DE AGENTES TERAPÊUTICOS  
(71) Abraxis Bioscience, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 026724-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/10/2012  
(54) COMBINAÇÃO DE FÁRMACOS COM PRÓ-FÁRMACOS LIGADOS À  
PROTEÍNA  
(71) KTB TUMORFORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 11 2012 030707-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/05/2011  
(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES COM RETARDO INJETÁVEIS  
(71) Laboratorios Farmaceuticos Rovi. S.A (ES)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2013 014457-2 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/12/2011  
(54) USOS DA ENZIMA 6-METILGUANINA-DNA-METILTRANSFERASE (MGMT, EC 2.1.1.63) PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE PROTEÍNA HETERÓLOGA, BEM COMO VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULAS RECOMBINANTES E POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO COMPREENDENDO SINAL DE SECREÇÃO PEPTÍDICA E PROTEÍNA SNAP  
(71) INSTITUT PASTEUR (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2013 017154-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/01/2012  
(54) USO DE FITOCANABINÓIDE CANABIDIOL (CBD) EM COMBINAÇÃO COM UM FÁRMACO ANTIEPILÉPTICO PADRÃO (SAED) NO TRATAMENTO DE EPILEPSIA  
(71) GW PHARMA LIMITED (GB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2013 017299-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/12/2011  
(54) PROMOTORES SELETIVOS A FIBRAS  
(71) BAYER CROPS SCIENCE NV (BE) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2013 022171-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/02/2012  
(54) ACESSO DE DADOS ARMAZENADOS EM UMA MEMÓRIA DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY INC (US)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 028735-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/05/2012  
(54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS DE IODOPOVIDONA COM ESTERÓIDES  
OU ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTERÓIDES  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 029627-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/05/2012  
(54) RECIPIENTE EMPILHÁVEL  
(71) LINCOLN GLOBAL INC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 007400-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/09/2011  
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE DISPOSITIVO VIRTUAL EM UM  
SISTEMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO  
LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 015354-0 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/12/2012  
(54) COMPOSIÇÃO DE EXTRATOS ENRIQUECIDOS COM ELAGITANINOS  
NO BEM-ESTAR SEXUAL  
(71) HORPHAG RESEARCH IP (QR) LTD (CY)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 020957-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/02/2013  
(54) SISTEMA MODULAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO PARA  
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
(71) KILONEWTON - CONSULTORES DE ENGENHARIA LDA (PT)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 11 2014 026297-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2013 (54) MOTOR ELÉTRICO REFRIGERADO POR ÁGUA (71) SHANGHAI YILI ELECTRIC CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028371-0 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA CAMADA HÍBRIDA DE SOL-GEL, CAMADA HÍBRIDA DE SOL-GEL, USO DA CAMADA HÍBRIDA DE SOL-GEL E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO (71) UNIVERSITÉ DE HAUTE-ALSACE (FR) ; SOCOMORE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032559-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2013 (54) ELETRODO DE ENZIMA (71) BIOENGINEERING LABORATORIES, LLC (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032778-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO À BASE DE ÁLCOOL (71) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD. (JP) ; TOYO INK CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001850-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/08/2013 (54) MÉTODO PARA TRATAR FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003504-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/08/2013 (54) VIDRAÇA PARA AUTOMOVEL (71) AGC GLASS EUROPE (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 11 2015 009251-9 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/10/2013  
(54) ELEMENTO DE PREVENÇÃO DE EXPLOSÃO AVANÇADO E SEÇÃO DE INTERRUPTÃO  
(71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD. (KY)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2015 013368-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/12/2013  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE ACETATO DE POLIVINILA  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2015 016685-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/01/2014  
(54) BATEDURA COMPREENDENDO FIBRAS BI- OU MULTICOMPONENTES ENCRESPADAS  
(71) PEGAS NONWOVENS S.R.O. (CZ)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2015 018450-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/01/2014  
(54) PRÉ - TRATAMENTO COM ESTABILIDADE DE ARMAZENAMENTO E ADESÃO MELHORADA.  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2015 019172-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/02/2014  
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UMA MISTURA DE GASES RICA EM HIDROCARBONETO, CONTENDO MERCÚRIO E GASES ÁCIDOS  
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2015 019241-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 07/03/2014  
(54) COMPARTIMENTOS PROCESSUAIS RECONFIGURÁVEIS  
(71) XYLECO, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 019311-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/03/2014  
(54) SALA DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO DE SEGMENTAÇÃO MÚLTIPLA EM TELA ÚNICA QUE TEM SEÇÕES DE CLASSES DE SERVIÇO SEPARADAS  
(71) ENRIQUE RAMIREZ MAGAÑA (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 019913-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/02/2014  
(54) ADESIVO DE MÚLTIPLAS COMPONENTES PARA PRODUÇÃO DE UM HIDROGEL ADESIVO  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT (DE) ; JOHANN WOLFGANG GOETHE-UNIVERSITÄT (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 023859-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/04/2014  
(54) MÉTODO PARA LIGAR ESTRUTURALMENTE UMA CAMADA DE ADESIVO, E, APARELHO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 031191-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/06/2014  
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO  
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 000482-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/07/2014  
(54) MÉTODO DE METANAÇÃO E USINA COMPREENDENDO METANAÇÃO

---

DE CO2 DE GASES DE COMBUSTÃO DE USINA  
 (71) MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 004330-8 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 04/09/2014  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS GASOSOS E/OU  
 HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS A PARTIR DO SUBSOLO  
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 008353-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 23/09/2014  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM XS ALTO, TM ALTO ADEQUADO  
 PARA PROCESSAMENTO DE BOPP  
 (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC.  
 (AE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 012021-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 26/11/2014  
 (54) ?APARELHO E MÁQUINA ROTATIVA DE MOLDAGEM POR  
 COMPRESSÃO?  
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
 (IT)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 019246-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 28/01/2015  
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE  
 HIDROCLOROFLUORO-OLEFINAS  
 (71) ARKEMA INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 019474-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 27/02/2015  
 (54) ÓLEO DE REFRIGERADOR E COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE  
 TRABALHO DE REFRIGERADOR

---

(71) AGC INC. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 021106-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/03/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO MOLDADO DA  
MESMA  
(71) UMG ABS, LTD. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 023748-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/04/2015  
(54) UNIDADE DE CONTROLE DE DESSALINIZADOR  
(71) FORUM US, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 024667-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/04/2015  
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO MELHORADO E PROCESSOS  
PARA FABRICAÇÃO DAS MESMAS  
(71) SHAWCOR LTD. (CA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 024670-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/04/2015  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE RESINA DE  
REVESTIMENTO EM PÓ ACRÍLICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE  
COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ, E REVESTIMENTO SOBRE UM  
SUBSTRATO METÁLICO  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 026984-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/05/2015  
(54) FILME MULTICAMADAS COEXTRUDADO COM CAMADA DE BARREIRA  
BASEADA EM BETA-PROPILENO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 029557-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/05/2015  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EMBALAR PRODUTOS VEGETAIS  
(71) AGROFRESH INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 029633-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/06/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIMICROBIANA COM  
RESISTÊNCIA AO AMARELECIMENTO MELHORADA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
COMPANY (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 030590-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) FORMULAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL DE METACRILATO E  
PROCESSO PARA O USO DA MESMA  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 002520-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/07/2015  
(54) ?DISPOSITIVO DE ALONGAMENTO PARA UMA TIRA PREENCHEDORA  
DE VÉRTICE PARA GRÂNULOS DE PNEU E SISTEMA DE MANUSEIO DE  
VÉRTICE QUE COMPREENDE O DISPOSITIVO DE ALONGAMENTO?.  
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 005387-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/09/2015  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) JOTUN A/S (NO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 005591-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 17/11/2015

(54) ESTRUTURA FIBROSA DE CATALISADOR TENDO UM METAL DE CATALISADOR TRANSPORTADO SOBRE UMA ESTRUTURA FIBROSA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA UMA ESTRUTURA FIBROSA DE CATALISADOR

(71) KAO CORPORATION (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 008386-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/11/2015

(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO PARA A MOLDAGEM A QUENTE OU QUASE QUENTE DE UMA PEÇA A SER TRABALHADA

(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 012382-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/12/2015

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SUPERFÍCIE GUIA DESLIZANTE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 014482-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/01/2016

(54) ?COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTO (OU COMPOSTOS) DE CÁLCIO-MAGNÉSIO COMO COMPACTOS?

(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 014617-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/01/2016

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 015339-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/01/2016

---

(54) ?PROCESSO PARA O CONDICIONAMENTO DE GRANULADO DE MATERIAL FERTILIZANTE?  
(71) MASCHINENFABRIK KÖPPERN GMBH & CO. KG (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 021206-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/04/2016  
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 022963-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/04/2016  
(54) USO DE UM ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL EM GASÓLEO PARA REDUÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DIESEL  
(71) UNITED INITIATORS GMBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 025145-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/05/2016  
(54) LIGAÇÃO DE CADEIA HÍBRIDA  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 000188-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 06/07/2016  
(54) AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 000390-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 05/07/2016  
(54) FENOXIFENILAMIDINAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS, ÉTERES INTERMEDIÁRIOS DE NITROFENILA E AMINOFENILA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR MICRORGANISMOS INESEJADOS, SEMENTE REVESTIDA E

---

MÉTODO PARA PROTEGER SEMENTES CONTRA MICRORGANISMOS INDESEJADOS

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 005394-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/09/2016

(54) POLÍMEROS ASSOCIATIVOS PARA O USO EM UM FLUXO E COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 005807-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/09/2015

(54) MÉTODOS PARA CARACTERIZAÇÃO E MINIMIZAÇÃO DE EFEITOS CORROSIVOS DE UM PETRÓLEO E INSTALAÇÃO PETROLÍFERA QUE PERMITE MINIMIZAR OS PROBLEMAS DE CORROSÃO

(71) LA HARPE D'OR (FR) ; EAB GROUPE (FR) ; BERTRAND JEAN SZYMKOWIAK (FR) ; ALBERT VELD (FR) ; FRANCK LOUIS SIMON PARTOUCHE (FR) ; COSTANZA MUSSO (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 007896-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/06/2016

(54) MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DA MINERALOGIA DE PRODUTOS DE DIATOMITO CALCINADOS E CALCINADOS NA PRESENÇA DE UM FLUXO

(71) EP MINERALS, LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 008221-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/10/2016

(54) MÉTODOS DE LIGAÇÃO OU ALVEJAMENTO À SUPERFÍCIE DE ESMALTE E/OU DENTINA, REPARO OU INIBIÇÃO DA EROSIÃO DENTÁRIA, PROMOÇÃO DA REMINERALIZAÇÃO DENTÁRIA, E/OU INTENSIFICAÇÃO DOS EFEITOS ANTI-CAVIDADE DE FLUORETO E DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO PARA CUIDADO ORAL COMPREENDENDO HABP, DENTIFRÍCIO, USO DE HABP NA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL QUE COMPREENDE HABP, POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE HIDROXIAPATITA, E, COMPOSIÇÃO DE

---

GOMA DE MASCAR.  
(71) BASF SE (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 008625-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/10/2016  
(54) ?PROCESSOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CARBONO  
POROSO CONFORMADO E UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA,  
PRODUTO DE CARBONO POROSO CONFORMADO, E, COMPOSIÇÃO  
CATALISADORA?  
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 009124-3 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/11/2016  
(54) ESTRUTURA ABSORVENTE  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 012810-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/11/2016  
(54) SENSOR ELETROQUÍMICO, E SEUS MÉTODOS DE REVESTIMENTO E  
DE PRODUÇÃO  
(71) UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 001254-1 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/01/2016  
(54) VENTOSA AUTOTRAVANTE PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS EM  
BANHEIROS, COZINHAS E OUTROS LOCAIS  
(71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 018052-5 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/08/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA  
MOTOR DE PARTIDA.  
(71) BERNARDO KAVA (BR/PR)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2020 001077-3 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 17/01/2020

(54) BANHEIRO MÓVEL ACOPLADO EM VEÍCULOS COMO ÔNIBUS,  
CARRETAS, FURGÃO E CONTAINERS

(71) SERGIO LUIZ MARTINS (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2020 014363-3 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/07/2020

(54) APARELHO LUMINÁRIA AUTOMATIZADA DE DESINFECÇÃO E  
ESTERILIZAÇÃO DE AMBIENTES E AR, POR RAIOS ULTRAVIOLETA UVC

(71) WILTON FERNANDO DOS SANTOS (BR/MG) ; WAGNER DE OLIVEIRA  
LIMA (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0810954-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/05/2008

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE SOFRENDO DE UM  
DISTÚRBO METABÓLICO, MÉTODO PARA TRATAR PELO MENOS UM  
TRANSTORNO NÃO-METABÓLICO EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA  
TRATAR PELO MENOS UM TRANSTORNO METABÓLICO E PELO MENOS  
UM TRANSTORNO NÃO-METABÓLICO EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA  
TRATAR PELO MENOS UMA DOENÇA VASCULAR EM UM PACIENTE E  
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EFICAZ PARA TRATAMENTO DE  
SÍNDROME METABÓLICA, DIABETES DO TIPO 2, OBESIDADE, OU  
PRÉ-DIABETES

(71) VEROSCIENCE, LLC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0911563-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/04/2009

(54) USO DE ANTAGONISTA DA PROGESTERONA

(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0921042-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

	(22) 15/09/2009 (54) EXTRATO DE PARTES AÉREAS DE AVEIAS COLHIDAS ANTES DO FLORESCIMENTO DA ESPIGA (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1001342-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/04/2010 (54) MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE SENSORES PARA O MONITORAMENTO DE ÁREA AGRÍCOLA (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1014860-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/03/2010 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA OXIDAÇÃO DE FASE AQUOSA (71) Earth Renewal Group, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1015298-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/04/2010 (54) MARCADORES DE EVENTO DE INGERÍVEL ALTAMENTE CONFIÁVEL E MÉTODOS PARA USAR OS MESMOS (71) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1104546-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2011 (54) CONJUNTO MODULAR PARA SINALIZAÇÃO (71) TRAFEG SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DE TRÂNSITO LTDA. (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1105002-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE REVELAÇÃO POLARISCÓPIA DE INFORMAÇÕES GRÁFICAS (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1106646-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/10/2011

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE DE POTÁSSIO A  
PARTIR DE NEFELINA SIENITO

(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; PROGEMMA  
MINÉRIOS LTDA (BR/BA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 024991-4 A2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 08/04/2014

(54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM DIÉSTER E USOS DA COMPOSIÇÃO

(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

<b>(21) BR 10 2018 011938-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2018 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 069584-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2018 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 069615-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2018 (71) EDUARDO CASTRO FROTA DE VASCONCELOS (BR/MG) ; ALEXANDRE BELFORT VILLELA DE ANDRADE (BR/SP) ; GUILHERME FRANKLIN SECCHIN (BR/MG) ; HAROLDO VIEIRA NETO (BR/MG) ; LEONARDO COELHO GUERRA (BR/MG) ; MARCO TÚLIO DE OLIVEIRA RAPOSO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 069639-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2018 (71) DUALK BRASIL EMPREENDIMENTOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP) ; CLAUDIO RODRIGO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ROBERTO NUNES MACHADO (BR/SP) ; CLAUDIO CAVIOLA FOIANI (BR/SP) ; ANDERSON GILOTTI (BR/SP) ; EDMAR JUN SEGUI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 069700-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 069922-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2018

---

(71) OTAVIO PRATES AGUIAR (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 069993-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/09/2018  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2018 070009-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/09/2018  
(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2020 002382-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/09/2018  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 004772-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/09/2018  
(71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA)

---

**(21) BR 11 2020 005607-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/09/2018  
(71) JTEKT EUROPE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 005731-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/09/2018  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2020 005940-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/09/2018  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 005963-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/09/2018  
(71) BIOCON LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2020 005998-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/09/2018  
(71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 006019-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/09/2018  
(71) LISNR, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 006054-2 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/09/2018  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 006192-1 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/09/2018  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 006221-9 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 26/09/2018  
 (71) DRONE AIR FLY (FR)

---

(21) BR 11 2020 006382-7 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/09/2018  
 (71) ARKEMA INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 006436-0 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 26/09/2018  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 006457-2 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 27/09/2018  
 (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)

---

(21) BR 11 2020 006645-1 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 27/09/2018  
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 007559-0 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/09/2018  
 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)

---

(21) BR 11 2020 007628-7 A2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 27/09/2018  
 (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)

---

(21) BR 20 2015 031652-1 U2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 17/12/2015  
 (71) MARCELO FERNANDES HERMANN (BR/PR)

---

(21) BR 20 2016 025790-0 U2                      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/11/2016

---

(71) ARTHUR HENRIQUE RODRIGUES SANCHES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 012050-1 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 14/06/2018

(71) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/09/2021. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800210441458 de 16/12/2021 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). Observa-se que a petição de desarquivamento nº 800210441457 de 16/12/2021 foi aproveitada no despacho 8.7 publicado na RPI 2660 de 28/12/2021 e não pode ser utilizada para prosseguir com o desarquivamento do pedido.

---

**(21) BR 20 2018 012215-6 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 15/06/2018

(71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)

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 13/09/2021. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800210447987 de 20/12/2021 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). Observa-se que já possui uma petição de desarquivamento, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.

---

**(21) BR 20 2018 012219-9 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 15/06/2018

(71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)

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 13/09/2021. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800210447992 de 20/12/2021 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). Observa-se que já possui uma petição de desarquivamento, que será usada

---

para analisar o desarquivamento do pedido.

---

**(21) BR 20 2018 070050-8 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 28/09/2018

(71) JANETE MIONE DA SILVA (BR/SP)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2018 014031-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/07/2018  
(71) CERÂMICA SANTA MARTA LTDA - EPP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 014129-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/07/2018  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)

---

(21) BR 11 2019 027413-8 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/07/2018  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 027434-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 09/07/2018  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

(21) BR 11 2020 000030-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/07/2018  
(71) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 000124-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/07/2018  
(71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 000196-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/07/2018  
(71) EPICENTRX, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 000230-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/07/2018  
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 000268-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/07/2018  
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 000310-7 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/07/2018 (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)
<b>(21) BR 11 2020 000423-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2018 (71) RAMBAM MED-TECH LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 000507-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000553-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2018 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 000562-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 000608-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000623-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 000631-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2018 (71) MEDICAL INNOVATION DEVELOPPEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000636-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2018 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2020 000665-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 000679-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018

---

	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000729-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2018 (71) AN UDDER IP COMPANY LTD (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 000772-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 000774-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000787-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2018 (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000959-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000964-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001089-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001096-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2018 (71) CHARLES AUSTEN PUMPS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001214-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2018 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001351-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2018
------------------------------------	---

---

(71) OBALON THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 001386-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 12/07/2018  
 (71) SURYS (FR)

---

**(21) BR 11 2020 003070-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 12/07/2018  
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2020 009716-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 12/07/2018  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2020 026993-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/07/2018  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 20 2018 014164-9 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/07/2018  
 (71) JAIR HAMANN (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 014279-3 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 12/07/2018  
 (71) EDEMAR ELIAS GRANDO (BR/SC)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 11 2012 016742-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2011 (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (Inserm) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS (FR) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
<b>(21) BR 11 2012 020874-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2011 (71) Basf SE (DE)
<b>(21) BR 11 2013 021882-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 013694-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2012 (71) BIOTEST AG (DE) ; IMMUNOGEN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 012141-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 013741-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013896-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 018754-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2015 (71) MACROGENICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030273-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2015 (71) ICON MEDICAL CORP. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 000858-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010788-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011531-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2015 (71) REZOLUTE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013580-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2015 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014341-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2016 (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016503-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013364-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2016 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 026664-0 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2016 (71) GAVIOTA SIMBAC, S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 030833-5 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0610333-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2006 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

---

(21) PI 0807812-2 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 13/02/2008

(71) NOVARTIS AG (CH)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

(21) BR 10 2013 008574-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/04/2013  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2014 022964-7 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 16/09/2014  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 004834-6 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 03/03/2016  
(71) CLEBER VERDE CORDEIRO MENDES (BR/DF) ; LUCIANO DE LIMA (BR/SP) ; IDEVAL BENEDITO PREDOLIN (BR/SP) ; SÉRGIO LUIS GAGLIARDI LOPES (BR/SP)

---

(21) BR 11 2013 027558-8 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 26/04/2012  
(71) SETH MCLAUGHLIN (US) ; STEVE MCLAUGHLIN (US)

---

(21) BR 11 2014 019221-9 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 07/02/2013  
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

---

(21) BR 11 2014 021042-0 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 15/02/2013  
(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2014 021578-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 028640-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 07/06/2012  
(71) SPACELABS HEALTHCARE LLC (US)

---

(21) BR 11 2014 029116-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 27/05/2013  
(71) ARES TRADING S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2015 000558-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/07/2013 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000797-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/07/2013 (71) SINGAPORE AIRLINES LIMITED (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016352-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2013 (71) FACEBOOK, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 028008-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/09/2014 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002467-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/08/2014 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005884-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/09/2014 (71) A & T EUROPE S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011309-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/10/2014 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013986-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2014 (71) FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018624-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/02/2015 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022443-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/04/2015 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023845-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 19/03/2015 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030190-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2015 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 030199-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/06/2015 (71) BATMARK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 030956-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/07/2015 (71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 003310-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/08/2015 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 008023-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/10/2015 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 008161-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/10/2015 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 011605-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 011693-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2015 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; HENKEL AG & CO. - KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2017 015003-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/01/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020727-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/04/2016

---

(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 021376-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 08/04/2016  
 (71) SYNTHOS S.A. (PL) ; FUNDACJA UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU (PL)

---

**(21) BR 11 2018 001286-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 10/06/2016  
 (71) AGCO CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 002298-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 30/08/2016  
 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2018 010022-6 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 06/12/2016  
 (71) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR)

---

**(21) PI 1102486-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 23/05/2011  
 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

**Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

**(21) BR 10 2014 003034-4 A2**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 07/02/2014

(71) LAI, CHIA-HUNG (TW) ; CRYSTAL LUGGAGE INTERNATIONAL CO., LTD  
(CN)

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2020 018746-5**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/09/2020

(71) WETZEL S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 024753-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 03/12/2020

(71) BOLD PARTICIPACOES S.A (BR/SC)

Prioridade Interna do BR102021023989-1 de 29/11/2021.

**Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2021 024714-5 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 03/02/2012

(62) BR 11 2013 019683-1 03/02/2012

(71) BIOGEN INC. (GB)

Dividido do PCT 11 2013 019683-1

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 10 2016 030221-8 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/12/2016 (71) RODRIGO NERY (BR/SP) Não conhecida a petição 800190450094 de 02/12/2019 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.
<b>(21) BR 20 2021 018283-6</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/09/2021 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO ? UFERSA (BR/RN) Não conhecida a petição nº 870210115636 de 15/12/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI

**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2012 029562-4 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 24/05/2011 (71) Abbott Products Operations AG (CH) Perda da prioridade US 61/347,487 de 24/05/2010 reivindicada no PCT/US2011/149938 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art. 28 da Resolução INPI-PR 291/2012, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.</p>
<b>(21) BR 11 2021 019469-0 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 10/04/2020 (71) CANDID CARE CO. (US) Perda da prioridade US 62/832,550 de 11/04/2020 reivindicada no PCT/US2020/027633 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2656 de 30/11/2021 para apresentação da tradução da folha de rosto ou declaração com os dados identificadores da prioridade. O documento apresentado na petição nº 870210113557 de 07/12/2021 não se refere ao documento solicitado na exigência.</p>

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 022005-7**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 09/09/2015

(54) DISPOSITIVOS PARA VENTILAÇÃO DE CALÇADOS - TOMADA(S) E SAÍDA(S) DE AR

(71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015022005-7 para BR202015022005-2.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2014 012298-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2014 (51) E02B 7/14 (2006.01), E02B 7/20 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02B 7/14
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 030437-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2014 (51) B28B 1/087 (2006.01), B28B 1/10 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B28B 1/087
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 018198-1 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2015 (51) F16B 31/02 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01L 5/10 , G01L 5/24
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 009109-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2013 (51) G16H 40/63 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019192-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2016 (51) A23K 10/20 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 40/00 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01) A Classificação Anterior era: A23L 1/20
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 015520-0 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2021 (51) A47J 37/07 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01), A47D 1/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47J 37/07

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2021 009364-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 13/05/2021  
(71) JORGE HENRIQUE FERRAZ COSTA (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 016262-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 17/08/2021  
(71) RAQUEL CRISTINA BRUGNERA (BR/DF)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 016347-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/08/2021  
(71) IANKA MAYSE TORRES TARGINO (BR/PB)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 016357-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/08/2021  
(71) WHATSDAY - COMUNICAÇÃO ONLINE LTDA. - ME (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 016373-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/08/2021  
(71) EDVALDO DE ALMEIDA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 016386-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/08/2021  
(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2021 016888-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2021 (71) JEFFERSON LOPES DE LIMA (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 016889-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2021 (71) JULIO CÉSAR FERREIRA ALVES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 016966-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018784-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/09/2021 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 019707-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/09/2021 (71) ANDREI VIOREL GAFITA (RO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 019782-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/10/2021 (71) ANA LUIZA SILVA DE OLIVEIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 019836-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2021 (71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 019840-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

	(22) 04/10/2021 (71) ALVARO ESTEVAM BALESTRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 019846-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2021 (71) ALCI DA SILVEIRA INACIO (BR/ES) ; ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 025000-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) MARCOS ROGÉRIO TOTOLA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 20 2021 017726-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/09/2021 (71) THAIS APARECIDA CARREIRA (BR/SP) ; VITORIA FERNANDES CHACUR BALASSO (BR/SP) ; LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA CAÇALHO (BR/SP) ; MATHEUS HENRIQUE DO NASCIMENTO DE MENEZES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 018961-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/09/2021 (71) ANGELICA APARECIDA DOS SANTOS SOUZA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 018975-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/09/2021 (71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 019034-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/09/2021 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 019042-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 23/09/2021

(71) SERGIO UECHI (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 019467-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 28/09/2021

(71) MANOEL AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 019513-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/09/2021

(71) SERGIO MAYER PADILHA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 019730-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 01/10/2021

(71) MANOEL ANTONINO NUNES (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**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 2018 075657-5 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 11/12/2018

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR 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.

---

**(21) BR 10 2018 076888-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 21/12/2018

(71) EVELYN DE SOUZA COHEN (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 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 002380-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2012 (43) 04/10/2016 (51) B60J 10/20 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PERFIL DE VEDAÇÃO (66) PI 1101476-8 08/04/2011 (73) HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP) (72) CLÓVIS PAULO DOS SANTOS; CLAUDENIR DONIZETE FERREIRA; PAULO MARINO CAZELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 012636-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2012 (43) 02/12/2014 (51) F02F 1/20 (2006.01) (54) CILINDRO PARA APLICAÇÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE) (72) Samantha Uehara; Paulo José da Rocha Mordente; Edney Deschauer Rejowski Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 013943-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2012 (43) 29/04/2014 (51) H02P 9/00 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CONTROLADOR DE POTÊNCIA POR MODOS DESLIZANTES

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ERNESTO RUPPERT FILHO; TÁRCIO ANDRÉ DOS SANTOS BARROS;  
ALFEU JOÃOZINHO SGUIAREZI FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 026054-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2012

(43) 17/06/2014

(51) B63B 1/32 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01), F15D 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REDUÇÃO DE ARRASTO EM EMBARCAÇÕES

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) JULIO ROMANO MENEGHINI; IVAN KORKISCHKO; GUSTAVO ROQUE DA SILVA ASSI; BRUNO SOUZA CARMO; CLÓVIS DE ARRUDA MARTINS;  
JOSÉ AUGUSTO PENTEADO ARANHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 027097-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2012

(30) 23/11/2011 US 13/304,053

(43) 05/11/2013

(51) F02K 3/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) Todd A. Davis; Gregory E. Reinhardt; Enzo DiBenedetto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 028542-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2012

(43) 27/01/2015

(51) B61G 7/10 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 1/62 (2006.01)

(54) ENGATE PARA USO EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM ENGATE

(73) AMSTED-MAXION FUNDIÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

(72) CARLOS MARCELO BELCHIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 10 2012 030288-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 28/11/2012                      (30) 29/11/2011 US 13/306,214                      (43) 14/06/2016                      (54) Método e sistema para controlar tráfego de dados com detecção antecipada aleatória e ajuste da dimensão da janela                      (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)                      (72) ROBERT TORRES; JOHN BORDER; PAT STEVENS; JUN XU; JE-HONG JONG                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 030289-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 28/11/2012                      (30) 29/11/2011 US 13/306,181                      (43) 26/04/2016                      (51) H04W 28/16 (2006.01), H04W 84/06 (2006.01)                      (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA DE ROTA DE ENTRADA SUPORTANDO MÚLTIPLAS PRIORIDADES DE TRÁFEGO EM UMA REDE VIA SATÉLITE                      (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)                      (72) ROBERT TORRES; JOHN BORDER; PAT STEVENS; JUN XU                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 031863-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 13/12/2012                      (43) 23/09/2014                      (51) H01R 13/50 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01)                      (54) CONECTOR ELÉTRICO PARA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS AUTOMOTORES                      (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                      (72) Marcos Eduardo da Silva; Allan Francisco Oliveira                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 032427-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 19/12/2012                      (43) 22/12/2015                      (51) C07C 251/24 (2006.01)                      (54) ESTILBENÓIDE NITROGENADO COM ATIVIDADE COSMÉTICA, COSMECÊUTICA, FARMACÊUTICA E ALIMENTÍCIA                      (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)</p>

(72) Adilson David da Silva; Nádia Rezende Barbosa Raposo; Larissa Lavorato Lima; Hudson Caetano Polonini  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 033126-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2012  
 (43) 09/09/2014  
 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/58 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS A BASE DE QUITOSANA E ENRIQUECIDOS COM ARRABIDAEA CHICA  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)  
 (72) MARY ANN FOGLIO; FELISA REYES ORTEGA; JOÃO ERNESTO DE CARVALHO; LEILA SERVAT; MICHELLE PEDROZA JORGE; ILZA MARIA OLIVEIRA SOUZA; ÁLVARO GONZÁLEZ GÓMEZ; JULIO SAN ROMÁN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 007447-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2013  
 (43) 11/11/2014  
 (51) A61K 35/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS ENVOLVENDO PLAQUETAS INTEGRAS OU ESTRUTURAS MEMBRANOSAS OBTIDAS DE PLAQUETAS COMO RECIPIENTES BIOLÓGICOS PARA TRANSPORTAR MATERIAIS BIOATIVOS  
 (73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)  
 (72) Marcos Emílio dos Santos Frizzo; NÁDYA PESCE DA SILVEIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 007484-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2013  
 (43) 26/08/2014  
 (51) B66D 5/18 (2006.01), F16D 65/16 (2006.01), B60T 11/00 (2006.01)  
 (54) GUINCHO PARA GUINDASTES ARTICULADOS COM FREIO MECÂNICO INTEGRADO  
 (73) OSTA INDÚSTRIA DE GUINCHOS LTDA (BR/RS)  
 (72) Osamu Takarada  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 10 2013 010112-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 25/04/2013                  (43) 17/09/2013                  (51) B62D 53/06 (2006.01), B62D 53/04 (2006.01)                  (54) CARRETA PRANCHA REBAIXADA BITREM                  (73) METALCANÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)                  (72) PAULO SERGIO TESTON                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 014338-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 10/06/2013                  (43) 03/11/2015                  (51) A63B 21/062 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE PESOS FRACIONADOS PARA EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO                  (73) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)                  (72) TAKASHI NISHIMURA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 017074-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/07/2013                  (30) 02/07/2012 GB 1211722.2                  (43) 11/10/2016                  (51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)                  (54) Freio de disco e pastilha de freio compreendendo o mesmo                  (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)                  (72) ADRIAN BULL; PAUL ANTHONY THOMAS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 018765-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/07/2013                  (43) 18/08/2015                  (51) A01K 13/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)                  (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA REALIZAÇÃO DE BIÓPSIA DE CASCO EM ANIMAIS UNGULADOS                  (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                  (72) RAFAEL RESENDE FALEIROS; HELOISA MARIA FALCAO MENDES                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 10 2013 022780-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 05/09/2013                  (30) 16/11/2012 US 13/679,262                  (43) 07/10/2014                  (51) B60K 7/00 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO FINAL PARA ENERGIZAR UMA RODA DE UMA MÁQUINA, E, CONJUNTO DE ACIONAMENTO FINAL DE UM VEÍCULO ELÉTRICO                  (73) DEERE &amp; COMPANY (US)                  (72) REGINALD M. BINDL; KEITH RODRIGUES                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 023113-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 10/09/2013                  (43) 26/03/2019                  (51) C01B 25/32 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01)                  (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE CÁLCIO FUNCIONALIZADAS COM MONÔMEROS ORGÂNICOS E SEU USO                  (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                  (72) ROBERTO RUGGIERO BRAGA; GIANCARLO ESPÓSITO DE SOUZA BRITO; THIAGO LEWIS REIS HEWER; MARCELA CHARANTOLA RODRIGUES                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 005228-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/03/2014                  (30) 08/03/2013 IT MI2013A000351                  (43) 30/06/2015                  (51) F41A 3/20 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE CAVILHA COM CABEÇA DE TRAVAMENTO GIRATÓRIA APERFEIÇOADA                  (73) BENELLI ARMI S.P.A. (IT)                  (72) LUIGI MORETTI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 012490-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/05/2014                  (43) 05/04/2016                  (51) C02F 101/32 (2006.01)                  (54) TRATAMENTO DA ÁGUA PRODUZIDA POR USO DE SABUGO DO</p>

---

	<p>MILHO</p> <p>(73) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)</p> <p>(72) Daniel Pereira da Silva; Denise Santos Ruzene; Roberto Oliveira Macedo Júnior; Eliane Bezerra Cavalcanti; Gabriel Francisco da Silva; Wendell Klismann Santana Campos; Filipe Smith Buarque; Fabiane Santos Serpa; Osiris Ashton Vital Brazil</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 10 2014 012662-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/05/2014</p> <p>(43) 10/02/2016</p> <p>(51) F04B 43/02 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F04B 45/10 (2006.01), F04B 19/22 (2006.01)</p> <p>(54) CÂMARA ISOLADA PARA BOMBEAMENTO DE FLUIDOS E GASES</p> <p>(73) ZAMMI INSTRUMENTAL EIRELI (BR/RJ)</p> <p>(72) LUIZ HENRIQUE VARGAS FONSECA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 10 2014 012900-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2014</p> <p>(43) 22/12/2015</p> <p>(51) F16C 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) ACOPLAMENTO FLEXÍVEL APERFEIÇOADO PARA TRANSMISSÃO DE TORQUE ENTRE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS ROTATIVOS</p> <p>(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)</p> <p>(72) WALDEMAR ANTÔNIO MANFRIN JÚNIOR; JOSÉ PAULO ALVAREZ FIGUEIREDO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 10 2014 013204-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/05/2014</p> <p>(30) 19/09/2013 DE 102013015499.5</p> <p>(43) 12/04/2016</p> <p>(51) F01L 1/25 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE PELO MENOS UMA VÁLVULA DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p> <p>(72) RAINER KALASS; ROBERT WIEMANN; HERIBERT MÖLLER; GEORG MAGET</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 017033-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2014  
(30) 29/08/2013 JP 2013-177803  
(43) 06/10/2015  
(51) B62J 25/00 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01)  
(54) MOTOCICLETA  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKAMASA IGUCHI; YUTA ISHIZAKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 017545-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2014  
(30) 11/11/2013 KR 10-2013-0136460  
(43) 06/10/2015  
(51) H01H 71/52 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCA PARA DISJUNTOR  
(73) LSIS CO., LTD (KR)  
(72) JAE KWAN SEO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 019081-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2014  
(43) 06/02/2018  
(51) A61C 8/00 (2006.01)  
(54) PILAR DE IMPLANTE DENTÁRIO MODULAR PARA CAD/CAM  
(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)  
(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021340-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/08/2014  
(43) 19/04/2016  
(51) F21V 33/00 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA ILUMINAÇÃO ORAL E MÉTODO PARA O FUNCIONAMENTO DO REFERIDO DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE

---

MENEZES; DANIEL JOSE CHIANFRONE; CRISTINA KURACHI; GUILHERME FERRAZ RIBEIRO RUELA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021559-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2014

(43) 22/03/2016

(51) G01N 23/085 (2006.01)

(54) INSTRUMENTAÇÃO PARA DOSAGEM DE REAGENTES LÍQUIDOS EM EXPERIMENTOS DE ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO DE RAIOS-X DISPERSIVO (DXAS) E NÃO DISPERSIVO (XAS)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) JONDER MORAIS; JOCENIR BOITA; MARIA DO CARMO MARTINS ALVES; MARCUS VINÍCIUS CASTEGNARO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 022081-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2014

(43) 29/03/2016

(51) E03B 11/04 (2006.01)

(54) CAIXA D'ÁGUA MODULAR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)

(72) AGUINALDO DOS SANTOS; ALESSANDRA ENRICONI; ANGELO RECK NETO; CLÁUDIA REGINA HASEGAWA ZACAR; DIEGO PAULINO SILVÉRIO; GUILHERME LUTTI; JAIRO DA COSTA JR; JOÃO VICTOR INÁCIO PEREIRA; MARCOS DANIEL HUTTL; ROBERTO HOMEM DE MELLO; SANDER BRUNO GABRIEL FILHO; SANDRO LUÍS SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023831-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2014

(30) 27/09/2013 EP 13186409.2

(43) 06/10/2015

(51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 24/00 (2006.01)

(54) PARTE FÊMEA DE UMA UNIDADE DE CONECTOR E UNIDADE DE CONECTOR

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) RICHARD LEWIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025659-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2014  
(43) 01/08/2017  
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01)  
(54) Processo de produção de chocolate empregando lecitina hidroxilada de soja  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) THEO GUENTER KIECKBUSCH; ERIKSEN KOJI MIYASAKI; VALDECIR LUCCAS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025710-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2014  
(30) 18/10/2013 EP 13189340.6  
(43) 26/04/2016  
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
(54) ELEMENTO ADAPTADOR, INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE HF, CONJUNTO E SISTEMA DE ELETROCIRURGIA COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE HF  
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
(72) MARTIN HAGG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025987-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/10/2014  
(30) 17/10/2013 KR 10-2013-0124178  
(43) 22/09/2015  
(51) H01H 71/74 (2006.01), H01H 71/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DISPARO PARA UM DISJUNTOR  
(73) LSIS CO.,LTD (KR)  
(72) KI HWAN OH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 026227-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2014  
(30) 21/10/2013 EP EP13189566.6  
(43) 22/09/2015  
(51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

---

(54) ARRANJO DE TESTE DE INSTRUMENTO  
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
(72) BERNHARD TOBIAS NOLD; PETER SELIG; MATTHIAS ZENKER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 027007-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2014  
(43) 24/05/2016  
(51) C25D 11/38 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO GALVÂNICO, MATERIAL CROMADO ADITIVADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA E USO DE UM MATERIAL ADITIVADO  
(73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)  
(72) INGO DOUBRAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 027403-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2014  
(43) 02/01/2018  
(51) C08L 67/04 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS, NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS E SEU USO  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) ERIKA ROSA MARIA KEDOR; MARIA INÊS ROCHA MIRITELLO SANTORO; JESUS SANTAMARIA RAMIRO; MANUEL ARRUEBO GORDO; VICTOR SEBASTIAN CABEZA; LAURA VICTORIA ESPAÑOL MARIÑO; MARIA SEGUNDA AURORA PRADO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 028426-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2014  
(43) 27/09/2016  
(51) B61D 17/16 (2006.01), B61D 17/12 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01)  
(54) ESCOTILHA, TRANÇA E CONJUNTO AUTOMATIZADO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE ESCOTILHA E VAGÃO FERROVIÁRIO  
(73) AMSTED-MAXION EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)  
(72) DENILSON LUZ E SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 028524-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/11/2014  
 (43) 07/06/2016  
 (51) F16B 13/02 (2006.01)  
 (54) FIXADOR INSERÍVEL EM FURO EM PAREDE  
 (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)  
 (72) EDSON SIDNEI MACIEL TEIXEIRA; HIONE CLEDER WAVRZYNCZA; VALNEI KOHLRAUSCH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 028966-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/10/2014  
 (43) 25/10/2016  
 (51) B60K 15/05 (2006.01), F16K 17/42 (2006.01), C08C 19/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE COMPATIBILIDADE DE SELOS DE VEDAÇÃO COM COMBUSTÍVEIS  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
 (72) SALETE MARTINS ALVES; JARBAS SANTOS MEDEIROS; VALDICLEIDE SILVA E MELLO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 030988-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2014  
 (43) 14/06/2016  
 (51) C05F 9/02 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01)  
 (54) DESAGREGADOR E SECADOR SIMULTÂNEO DE SÓLIDOS E PROCESSO DE UTILIZAÇÃO CORRESPONDENTE  
 (73) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR)  
 (72) NELSO PEREIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 012475-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/05/2015  
 (30) 30/05/2014 KR 10-2014-0065884  
 (43) 21/11/2017  
 (51) D06F 29/00 (2006.01)

---

(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MINKYU SANG; KWANGCHUL HEO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 017591-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2015

(43) 18/07/2017

(51) B65D 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POTE

(73) COPOBRÁS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC)

(72) JÂNIO DINARTE KOCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 021329-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2015

(30) 05/09/2014 EP 14183771.6

(43) 08/03/2016

(51) A61B 18/12 (2006.01)

(54) ARRANJO PARA COAGULAÇÃO POR CONTATO DE TECIDO BIOLÓGICO

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) SANDRA KELLER; MARC KEGREISS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 021676-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2015

(30) 08/09/2014 EP 14183945.6

(43) 15/03/2016

(51) A61B 18/14 (2006.01)

(54) SISTEMA

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) HEIKO SCHALL; ACHIM BRODBECK; ROLF WEILER; TOBIAS AMANN; VOLKER MAYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 024480-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2015

(30) 23/09/2014 EP EP14185893; 23/09/2014 US 62/053,960

---

	<p>(43) 20/09/2016 (51) C08F 6/00 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS ABSORVENTES DE ÁGUA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) DIRK WAGNER; THOMAS HOEFGES; UDO KLAPPERICH; MANFRED VAN STIPHOUTD; HENRY RUDOLPH; FRANK SOPPE; JÖRG HARREN; FRANCK FURNO; FRANK LOEKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 024890-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,590; 12/03/2015 US 14/645,902 (43) 24/05/2016 (51) A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) FELIPE BONI REZENDE; LIVEA FUJITA BARBOSA; LEONARD ROSENFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 024913-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,648; 12/03/2015 US 14/645,965 (43) 24/05/2016 (51) A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) LEONARD ROSENFELD; FELIPE BONI REZENDE; LÍVEA FUJITA BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 027441-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (43) 17/07/2018 (51) H01M 4/90 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE ELETROATIVIDADE CATALÍTICA DE ELETRODOS METÁLICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) (72) DENIS SOUZA FERREIRA; GIUSEPPE ABÍOLA CÂMARA DA SILVA;</p>

---

CAUÊ ALVES MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 028261-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2015

(43) 23/05/2017

(51) A23N 17/00 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO MISTURADOR

(73) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)

(72) RUBENS DIAS DE MORAIS; GUILHERME RIBEIRO GRAY; EFRAIM ALBRECHT NETO; DOMINGOS GUILHERME PELLEGRINO CERRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 032002-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2015

(43) 27/06/2017

(51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM DE PRATELEIRAS EM REFRIGERADOR, PRATELEIRA COM O DISPOSITIVO DE MONTAGEM E REFRIGERADOR EQUIPADO COM A PRATELEIRA DOTADA DO DISPOSITIVO

(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) GABRIEL GEMAEI POLYCARPO LIED; RODRIGO FERREIRA DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 032408-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(30) 29/12/2014 EP 14200442.3

(43) 27/09/2016

(51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61B 17/3203 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO, SISTEMA DE APLICAÇÃO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) ANDREAS FECH; KLAUS FISCHER; LARS BLOBEL; WALDEMAR WANDEL; MARKUS D. ENDERLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2016 005628-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/03/2016</p> <p>(43) 19/09/2017</p> <p>(51) B29C 65/04 (2006.01), B29C 35/12 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29D 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) Processo de conformação de solas e entressolas poliméricas utilizando alta-frequência</p> <p>(73) ORISOL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)</p> <p>(72) JEFERSON LEANDRO MAUS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 009072-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/04/2016</p> <p>(43) 31/10/2017</p> <p>(51) A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA LIPASE IMOBILIZADA POR LIGAÇÃO COVALENTE EM ÓXIDO METÁLICO DE MAGNÉSIO E PRODUTO OBTIDO</p> <p>(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)</p> <p>(72) INGRID CAVALCANTI FEITOSA; LUMA MIRELY DE SOUZA BRANDÃO; CLEIDE MARA FARIA SOARES; RENAN TAVARES FIGUEIREDO; ÁLVARO SILVA LIMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 011493-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/05/2016</p> <p>(30) 22/05/2015 FR 1501070</p> <p>(43) 22/11/2016</p> <p>(51) G03B 21/58 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)</p> <p>(54) SUPORTE RETRÁTIL PARA UMA TELA E ASSENTO DE CABINE PARA UMA AERONAVE</p> <p>(73) DASSAULT AVIATION (FR)</p> <p>(72) DENIS PEUZIAT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 011498-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/05/2016</p> <p>(30) 22/05/2015 FR 1501071</p> <p>(43) 22/11/2016</p>

---

(51) G03B 21/58 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)

(54) SUPORTE RETRÁTIL PARA UMA TELA E CONJUNTO DE DISPOSIÇÃO INTERIOR DE UMA CABINE DE AERONAVE

(73) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) DENIS PEUZIAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 012497-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2016

(30) 03/06/2015 US 14/730,012

(43) 06/12/2016

(51) A01F 15/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENVOLTÓRIO PARA UM ARRANJO FORMADOR DE MÓDULO EM UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) JEFFREY S. WIGDAHL; JERRY B. HALL; HENRY D. ANSTEY; JASON C. EUBANKS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 015335-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2016

(30) 02/07/2015 EP 15174954.6

(43) 03/01/2017

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) EMULSÕES COMPREENDENDO EMULSIFICANTES CATIONICOS À BASE DE ÉSTER QUATERNÁRIO DE MDIPA

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) JÜRGEN MEYER; ANNA M. HOWE; MARIA L. SPOHRER;

HANS-JÜRGEN KÖHLE; BRAJESH KUMAR JHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 016474-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2016

(30) 22/07/2015 JP 2015-145290

(43) 24/01/2017

(51) G07C 5/08 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 50/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GRAVAÇÃO INTEGRADO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKASHI KOJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 019015-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2016  
(43) 06/03/2018  
(54) MATERIAL ODONTOLÓGICO RESINOSO AUTOADESIVO PARA PROTEÇÃO DO COMPLEXO DENTINO-PULPAR  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)  
(72) VITOR PINHEIRO FEITOSA; JULIANNE COELHO DA SILVA; ELAYNE VALÉRIO CARVALHO; PIERRE BASÍLIO ALMEIDA FECHINE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 019029-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2016  
(43) 06/03/2018  
(51) F17D 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REINÍCIO DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS GELIFICADOS  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) GUILHERME DOS SANTOS VIEIRA LIMA; CEZAR OTAVIANO RIBEIRO NEGRÃO; EDUARDO MARTINEZ BARREIRA; NEZIA DE ROSSO; PAULO HENRIQUE DE CARVALHO; FERNANDO MACHADO KROETZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 021072-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2016  
(43) 03/04/2018  
(51) A43D 15/00 (2006.01), A43D 21/00 (2006.01)  
(54) COLUNA PARA MONTAGEM DE CALÇADO COM TRAVAMENTO E TRACIONADOR DE CORDÃO E MÉTODO DE TRAVAMENTO DE CORDÃO  
(73) JORGE AMILTO DUARTE (BR/SC)  
(72) JORGE AMILTO DUARTE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 029461-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) B60T 15/36 (2006.01), H01R 24/00 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01)  
(54) CONEXÃO ELÉTRICA AUTOMOTIVA DE SETE VIAS PARA

---

CABEAMENTOS ELÉTRICOS DE SISTEMAS DE FRENAGEM ABS/EBS

(73) ORIGINAL INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA LTDA. (BR/PR)

(72) NORBERTO TOMIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 023944-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2017

(30) 09/11/2016 EP 16197935.6

(43) 14/08/2018

(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁLCOOIS POR HIDROGENAÇÃO DE ALDEÍDOS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FLORIAN KLASOVSKY; ROBERT FRANKE; FRANK GEILEN; ANDREAS JESS; WOLFGANG KORTH; THOMAS QUANDT; ARNE REINSDORF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 017296-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2018

(30) 23/08/2017 US 15/683,943

(43) 19/03/2019

(51) A01G 25/09 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ASPERGIR FLUIDO EM SEMENTES DISPENSADAS A PARTIR DE UMA PLANTADEIRA

(73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) TREVOR L. KOWALCHUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 024939-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2019

(43) 18/05/2021

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)

(54) MEMBRANAS NA FORMA DE FIBRAS OCAS PARA SEPARAÇÃO DE CO<sub>2</sub> DO GÁS NATURAL E MÉTODO DE PREPARO POR TRATAMENTO TÉRMICO E DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA POLIMÉRICA PRECURSORA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) JAILTON FERREIRA DO NASCIMENTO; CRISTINA CARDOSO PEREIRA; WILSON MANTOVANI GRAVA; CRISTIANO PIACSEK BORGES

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 003245-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2010  
(30) 14/08/2009 KR 10-2009-0075337  
(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) MIN-SU CHEON; HAE-KYUNG JUNG; JUNG-HYE MIN; IL-KOO KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 004104-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2010  
(30) 24/08/2009 US 61/236,493; 25/08/2009 US 61/236,836; 10/11/2009 US 61/280,956; 10/11/2009 US 61/280,955; 03/02/2010 US 12/699,761  
(51) C07K 14/475 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE FATOR IX E SEU USO  
(73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)  
(72) Volker Schellenberger; Joshua Silverman; Willem P. Stemmer; Chia-Wei Wang; Benjamin Spink; Nathan Geething; Wayne To  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 004243-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2010  
(30) 01/09/2009 US 61/238,780  
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA QUANTIFICAR COMPLACÊNCIA PULMONAR DE UM INDIVÍDUO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)  
(72) LEONARDO ALBERTO BALOA WELZIEN; NATHAN FRANCIS O'CONNOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 006388-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2010

---

	<p>(30) 22/09/2009 US 61/244624 (51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MOLÉCULA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA (73) PROBIOGEN AG (DE) (72) Hans Henning Von Horsten; Christiane Ogorek Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 013652-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2010 (30) 11/12/2009 US 61/285.781 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) Placa de fixação de osso mandibular e kit incluindo uma pluralidade de placas de fixação de osso (73) SYNTHES GMBH (CH) (72) Daniel Buchbinder; Ross J. Hamel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 015248-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2010 (30) 23/12/2009 US 61/289,685; 15/04/2010 US 61/324,481 (51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO (73) JASCO PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) CARMEN M. BALDINO; JUSTIN L. CASERTA; CHEE SENG LEE; ROBERT B.NICEWONGER; YVONE L FLANDERS; STEPHANE A. DUMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 016390-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2011 (30) 06/01/2010 US 12/652,921 (51) G01S 5/02 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 40/20 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA ROTEAMENTO DE REDE SEM FIO COM O USO DE LOCALIZAÇÕES DE NÓS VIRTUAIS BASEADAS EM DISTÂNCIA DE RADIOFREQUÊNCIA</p>

---

(73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)

(72) Emmanuel Monnerie

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017176-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2011

(30) 12/01/2010 US 61/335,769; 11/01/2011 US 13/004,645

(51) A61M 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AEROSSOLIZAR UMA FORMULAÇÃO DE INSULINA, E, SISTEMA DE AEROSSOLIZAÇÃO

(73) DANCE PHARMACEUTICALS INC. (US)

(72) John S. Patton; Ryan S. Patton; Mei-Chang Kuo; Yehuda Ivri

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 020990-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2011

(30) 22/02/2010 US 12/709,930

(51) B23P 15/28 (2006.01), B23P 15/32 (2006.01), B23P 15/34 (2006.01), B23C 5/16 (2006.01)

(54) FERRAMENTA COMPOSTA DE CORTE/ FRESAGEM QUE TEM ELEMENTOS DE CORTE DIFERENTES E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Gerald D Lynde; James Mcnicol

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022067-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2011

(30) 03/03/2010 US 61/310,023

(51) H01M 4/72 (2006.01), H01M 4/73 (2006.01)

(54) GRADE PARA UMA BATERIA E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DA MESMA

(73) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) RICHARD R. BINDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2012 027890-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2011 (30) 30/04/2010 CN 201010168684.8; 27/10/2010 CN 201010527462.0; 16/11/2010 CN 201010574732.3; 01/12/2010 CN 201010589610.1 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA RETORNO DE ESTADO DE RECEBIMENTO DE DADOS (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (72) Yiangyang Li; Chengjun Sun; Xiaoqiang Li Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 028464-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2011 (30) 06/05/2010 US 61/332,171 (51) A61B 19/00 (1968.09), A61M 25/16 (2006.01), B23Q 11/04 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TORQUE ULTRAELEVADO CANULADO (73) ECA MEDICAL INSTRUMENTS (US) ; JOHN NINO (US) ; DAVID IVINSON (US) (72) JOHN NINO; DAVID IVINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 029585-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (30) 21/05/2010 JP 2010-116878 (51) H04B 10/61 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01), H04J 14/06 (2006.01) (54) RECEPTOR ÓPTICO COERENTE, APARELHO PARA DETECTAR DESVIO INTERCANAL E MÉTODO PARA DETECTAR DESVIO INTERCANAL (73) NEC CORPORATION (JP) (72) WAKAKO YASUDA; JUNICHI ABE; KIYOSHI FUKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 033005-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2011 (30) 22/06/2010 US 61/357,372; 24/11/2010 US 61/416,938 (51) B43L 1/00 (2006.01) (54) ARTIGO QUE TEM UMA SUPERFÍCIE QUE PODE SER ESCRITA,</p>

---

---

MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE ESCRITA E MÉTODO DE USO DE UM ARTIGO QUE TEM UMA SUPERFÍCIE DE ESCRITA QUE PODE SER REESCRITA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) WILLEM V. BASTIAENS; JUSTIN A. RIDDLE; NAIYONG JING; FREDERICK J. GUSTAFSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 000044-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2011

(30) 02/07/2010 US 61/361,159

(51) D01F 1/10 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A23L 1/00 (1968.09), C11D 17/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE AGENTES ATIVOS A ARTIGOS DE TECIDO OU SUPERFÍCIES DURAS

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) Robert Wayne Glenn Jr.; Gregory Charles Gordon; Mark Robert Sivik; Mark Ryan Richards; Stephen Wayne Heinzman; Michael David James; Geoffrey William Reynolds; Paul Dennis Trokhan; Alyssandrea Hope Hamad-Ebrahimpour; Frank William Denome; Stephen Joseph Hodson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 001601-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2011

(30) 23/07/2010 AU 2010903316; 05/10/2010 AU 2010904465

(51) E01B 25/10 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 53/00 (2006.01), B61D 11/00 (2006.01), B65G 35/00 (2006.01), E21F 13/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE POR TRILHO INCLUINDO UMA VIA FÉRREA E UMA PLURALIDADE DE VAGÕES SEPARADOS ENTRE SI

(73) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU)

(72) CRAIG ANTHONY WHEELER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 002646-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2011

(30) 05/08/2010 US 61/370,971; 08/03/2011 US 61/450,359

(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS E MÉTODOS E

---

PROCESSO DE PREPARO DAS MESMAS E UNIDADE DE DOSAGEM DAS REFERIDAS FORMULAÇÕES LÍQUIDAS

(73) SIGA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) SHANTHAKUMAR R. TYAVANAGIMATT; MELIALANI A. C. L. STONE; WILLIAM C. WEIMERS; GOPI KRISHMA KASI; PETER N. K. SAMUEL; TOVE C. BOLKEN; DENNIS E. HRUBY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 006647-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2011

(30) 21/09/2010 GB 1015801.2

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FUNCIONAMENTO DE UM TERMINAL E DE UM HUB, TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PARA USO EM UM HUB DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO SEM FIO

(73) Newtec CY N.V. (BE)

(72) Alain Rolle; Dirk Breynaert; Daniel Delaruelle

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007057-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2011

(30) 29/11/2010 US 61/417,798; 11/01/2011 US 61/431,454; 18/04/2011 US 13/089,233

(51) H04N 19/52 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO DE DERIVAR PREDITOR DE VETOR DE MOVIMENTO OU CANDIDATO A PREDITOR DE VETOR DE MOVIMENTO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM VETOR DE MOVIMENTO DE UMA PU (UNIDADE DE PREDIÇÃO) ATUAL EM UMA IMAGEM

(73) HFI INNOVATION INC. (CN)

(72) JIAN-LIANG LIN; YU-PAO TSAI; Yu-Wen Huang; Shaw-Min Lei

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007388-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2011

(30) 28/09/2010 US 61/387,402; 10/12/2010 US 61/422,091

(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO TENDO DOMÍNIO DE LIGAÇÃO DE ALBUMINA E

---

LEPTINA, SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE  
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)  
(72) SOUMITRA S. GHOSH; MARY ERICKSON; DAVID C. LITZINGER; ZIJIAN GUO; JONATHAN DAVID ROTH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011188-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2011  
(30) 05/11/2010 US 61/410,634; 16/02/2011 US 61/443,490  
(51) C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
(54) Método não-médico para modular canal potencial de receptor transiente de melastina 8 (TRPM8), método não-médico para modular a sensação de resfriamento de uma composição, método não-médico para induzir uma sensação de resfriamento em um humano ou animal e composto  
(73) Senomyx, Inc. (US)  
(72) Alain Noncovich; Andrew Patron; Jane Ung; CHAD PRIEST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011374-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2011  
(30) 11/11/2010 SE 1051188-9; 26/01/2011 SE 1150053-5  
(51) B65D 33/16 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL E EMBALAGEM FLEXÍVEL  
(73) ECOLEAN AB (SE)  
(72) BENGT JÖNSSON; PETER MARBE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011549-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2011  
(30) 09/11/2010 US 61/411.775; 10/11/2010 US 61/412.339  
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM AGONISTA

---

DO RECEPTOR DE SEROTONINA E USO DAS MESMAS PARA TRATAR SINTOMAS ASSOCIADOS COM ENXAQUECA

(73) MANNKIND CORPORATION (US)

(72) ANDREA LEONE-BAY; GRAYSON W. STOWELL; JOSEPH J. GUARNERI; DAWN M. CARLSON; MARSHALL GRANT; CHAD C. SMUTNEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 012280-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2011

(30) 19/11/2010 WO PCT/RU2010/000688

(51) C07D 279/08 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE UMA INFECÇÃO MICROBIANA

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)

(72) VADIM MAKAROV; STEWART COLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 012340-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2011

(30) 18/11/2010 US 61/415,117; 15/11/2011 US 13/296,691

(51) H04W 76/14 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01)

(54) MÉTODO OPERÁVEL POR UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANASTASIOS STAMOULIS; STEFAN GEIRHOFER; JABER MOHAMMAD BORRAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 013224-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2011

(30) 30/11/2010 IT RM2010A000622

(51) C07D 311/58 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE NEBIVOLOL

(73) MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A. (LU)

(72) SANDRO MAURO; DANIELA FATTORI; AMALIA CIPOLLONE; PIERO D'ANDREA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2013 015714-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 23/12/2010 US 12/978,352 (51) G05D 16/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (54) CORPO DE REGULADOR DE FLUXO DE GÁS E MONTAGEM DE REGULADOR DE FLUXO DE GÁS COMPREENDENDO O MESMO (73) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) (72) MICHAEL D. BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 015746-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2011 (30) 03/12/2010 US 61/419,370; 02/12/2011 US 13/310,484 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR E CONTROLAR MÚLTIPLOS COMPONENTES DE AUTOMAÇÃO (73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) (72) LONNIE DOUGLAS SPEARS; CHARLES JAMES KOERNER; MICHAEL J. MARCHI; PATRICK M. NICKELS; MICHAEL J. BAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 016800-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2011 (30) 06/01/2011 CN 201110002328.3 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPORTAR A CAPACIDADE DE MEDIÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E ESTAÇÃO DE BASE (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) ZHONGMING CHEN; ZHONGDA DU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 018585-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2012</p>

---

(30) 21/01/2011 JP 2011-010765  
(51) G03G 5/147 (2006.01), G03G 5/07 (2006.01)  
(54) FOTOCONDUTOR ELETROFOTOGRAFICO E APARELHO DE  
FORMAÇÃO DE IMAGEM  
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
(72) YUUJI TANAKA; KAZUKIYO NAGAI; TETSURO SUZUKI; YUUSUKE  
KOIZUKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 021225-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2012  
(30) 23/02/2011 EP 11 155589.2  
(51) H01H 3/50 (2006.01)  
(54) APARELHO DE COMUTAÇÃO PARA FECHAMENTO E/OU ABERTURA  
DE UM CIRCUITO ELÉTRICO E UTILIZAÇÃO DE UM APARELHO DE  
COMUTAÇÃO  
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)  
(72) TOMAS BORG; DANIEL JOHANSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 021331-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2012  
(30) 25/02/2011 EP 11156036.3  
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL PARA NEBULIZAÇÃO DE  
UM LÍQUIDO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) PETRUS HENRICUS CORNELIUS BENTVELSEN; HENDRIK HUIJGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025961-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2012  
(30) 08/04/2011 US 13/066,227  
(51) H04W 24/10 (2006.01)  
(54) DESCOBERTA DA PORTA DO SINAL DE REFERÊNCIA ENVOLVENDO  
PONTOS DE TRANSMISSÃO  
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
(72) TIMO ERKKI LUNTTILA; KLAUS HUGL; CASSIO RIBEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas  
as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 026790-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2012 (30) 18/04/2011 US 61/476,751; 06/05/2011 US 61/483,490 (51) C12M 1/24 (2006.01), B29C 59/16 (2006.01) (54) MEMBROS POLIMÉRICOS E MÉTODOS PARA MARCAR MEMBROS POLIMÉRICOS (73) INGURAN, LLC (US) (72) JOHNATHAN CHARLES SHARPE; THOMAS B. GILLIGAN; RICHARD W. LENZ; JUAN F. MORENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 028221-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2011 (30) 02/05/2011 IN 1367/MUM/2011 (51) A61K 31/366 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUTOIMUNES, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUNIL BHASKARAN; MOHAN VISHWARAMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 028556-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (30) 10/05/2011 EP 11165491.9 (51) G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE IMAGEM E APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE IMAGEM (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) PHILIP STEVEN NEWTON; WIEBE DE HAAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 029664-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2012 (30) 17/05/2011 US 61/487,099; 17/05/2012 US 13/474,207 (51) C02F 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE FLUIDO (73) INFILCO DEGREMONT. INC. (US) (72) RICHARD OBERHOLTZER; BRUCE BROWN; TIM ANDERSON; DARON</p>

---

JOHNSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 034052-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2012

(30) 30/06/2011 US 13/173,982

(51) B62D 55/26 (2006.01)

(54) SAPATA DE ESTEIRA DE MÁQUINA MÓVEL

(73) CATERPILLAR INC. (US)

(72) ROBERT LEE MEYER; MARK STEVEN DIEKEVERS; GREGORY JEROME KAUFMANN; WILLIAM JAY ULRICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000556-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2012

(30) 12/07/2011 US 61/507,115; 06/10/2011 US 13/267,876

(51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA USAR A CÉLULA DE FABRICAÇÃO E CÉLULA DE FABRICAÇÃO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JEFFREY L. MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 003051-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2012

(30) 10/08/2011 GB 1113770.0

(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE CABELO E USO DOS MESMOS

(73) FOLLICUM AB (SE)

(72) JAN ALENFALL; PONTUS DUNÉR; ANNA HULTGÅRDH NILSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004199-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2012

(30) 22/08/2011 US 61/526,223; 06/09/2011 US 61/531,185; 06/02/2012 US

61/595,646; 19/03/2012 US 61/612,950; 21/05/2012 US 61/649,910; 30/05/2012

US 61/653,026; 09/08/2012 KR 10-2012-0087076

---

(51) H04W 48/10 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01), H04W 88/10 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SUPORTAR MÚLTIPLAS BANDAS DE FREQUÊNCIA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) SANG BUM KIM; SOENG HUN KIM; GERT-JAN VAN LIESHOUT; HIMKE VAN DER VELDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004987-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2012

(30) 02/09/2011 DE 102011082098.1

(51) G01D 4/00 (2006.01)

(54) SISTEMA SENSOR ESTACIONÁRIO ALIMENTADO POR BATERIA COM TRANSMISSÃO UNIRECIONAL DE DADOS

(73) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

(72) JOSEF BERNHARD; KILIAN GERD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007134-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2012

(30) 26/09/2011 GB 1116559.4; 26/09/2011 US 61/626,410

(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/08 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) USOS DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (B), COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E USO DO COMPOSTO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES FLAVIVIRAIS

(73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(72) DOROTHÉE BARDIOT; ARNAUD MARCHAND; GUNTER CARLENS; JOHAN NEYTS; KAI DALLMEIER; MICHAEL MCNAUGHTON; MOHAMED KOUKNI; SUZANNE KAPTEIN; WIM SMETS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008194-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/10/2012

---

(30) 05/10/2011 US 61/543,475; 10/10/2011 US 61/545,363  
(51) H04W 48/16 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01), H04W 48/20 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E TERMINAIS PARA PESQUISAR CÉLULAS VIZINHAS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) JAE HYUK JANG; SOENG HUN KIM; KYEONG IN JEONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008202-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2012  
(30) 07/10/2011 EP PCT/EP2011/067604; 05/04/2012 EP 12163319.2  
(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM ANTICORPO, MÉTODO IN VITRO, MÉTODO DE DETECÇÃO DA FORMAÇÃO DE UM COMPLEXO IMUNOLÓGICO, MÉTODO DE DETECÇÃO POST-MORTEM DE MULTIMÉROS DO FOSFO-TAU, KITS DE TESTE, LINHAGEM CELULAR ISOLADA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE MULTIMÉROS DE FOSFO-TAU  
(73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; AC IMMUNE S.A. (CH)  
(72) ANDREA PFEIFER; ANDREAS MUHS; FRED VAN LEUVEN; MARIA PIHLGREN; OSKAR ADOLFSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008713-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2012  
(30) 10/10/2011 US 61/545,363; 27/10/2011 US 61/552,114; 14/11/2011 US 61/559,674; 23/11/2011 US 61/563,345; 06/02/2012 US 61/595,646; 17/02/2012 US 61/600,179; 10/10/2012 KR 10-2012-0112390  
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE RECEPÇÃO DE SERVIÇO DE MULTIDIFUSÃO DE DIFUSÃO DE MULTIMÍDIA (MBMS) DE UM TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) SOENG HUN KIM; KYEONG-IN JEONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009052-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/10/2012  
(30) 14/10/2011 US 61/547,165; 09/07/2012 CN PCT/CN2012/078372  
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO INDUTOR DE APOPTOSE OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E USOS DO DITO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES

(73) ABBVIE INC. (US)

(72) LE WANG; GEORGE DOHERTY; XILU WANG; ZHI-FU TAO; MILAN BRUNKO; AARON R KUNZER; MICHAEL D WENDT; XIAOHONG SONG; ROBIN FREY; TODD M HANSEN; GERARD M SULLIVAN; ANDREW JUDD; ANDREW SOUERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009232-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2012

(30) 18/10/2011 US 13/275,356

(51) F01B 15/04 (2006.01)

(54) MOTOR ACIONADO POR FLUIDO

(73) HMI LTD. (IL)

(72) EHUD NAGLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 011875-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2012

(30) 18/11/2011 US 61/561,806

(51) C04B 40/06 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS FUNCIONALMENTE MODIFICADOS E SUBUNIDADES DOS MESMOS

(73) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) GUNNAR J. HANSON; DWIGHT D. WELLER; BAO ZHONG CAI; MING ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012584-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2012

(30) 29/11/2011 FR 1160893

(51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/34 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)

(54) PÁ DE TURBOMÁQUINA, DISCO COM PÁS MONOBLOCO E TURBOMÁQUINA

(73) SNECMA (FR)

(72) VINCENT PAUL GABRIEL PERROT; DAMIEN CELLIER; ALICIA LISE JULIA DUFRESNE; PHILIPPE PIERRE MARCEL MARIE PELLETRAU; JEAN-FRANÇOIS ANTOINE CHRISTIAN RIOS; LAURENT CHRISTOPHE

---

FRANCIS VILLAINES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012689-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2012

(30) 28/11/2011 US 61/564,206

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)

(54) Montagem de Cateter

(73) HYPROTEK, INC. (US)

(72) PATRICK O. TENNICAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 013843-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2012

(30) 08/12/2011 US 61/568,200

(51) A43B 7/00 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01), A43B 7/38 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/00 (2006.01)

(54) USO DE DISPOSITIVOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS

(73) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(72) AMIT MOR; AVI ELBAZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 013882-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/12/2012

(30) 09/12/2011 US 61/568,728

(51) G07C 9/00 (2006.01), B60R 25/24 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A TREINAMENTO DE UM TRANSCÉPTOR PROGRAMÁVEL

(73) GENTEX CORPORATION (US)

(72) TODD R. WITKOWSKI; IVO IVANOV BONEV; PLAMEN CHAVDAROV STOYANOV; STEFAN RUMENOV NIKOLOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 013929-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2012

(30) 08/12/2011 DE 102011087983.8; 08/12/2011 DE 102011087986.2

(51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21F 3/04 (2006.01)

(54) CINTA DE PRENSA E MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE FOLHA CONTÍNUA DE MATERIAL FIBROSO ESPECIALMENTE PAPEL TISSUE

(73) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) HUBERT WALKENHAUS; JOHAN EINARSSON; ADEMAR LIPPI ALVES FERNANDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 016114-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2012

(30) 29/12/2011 US 61/581,448; 17/07/2012 US 13/550,726

(51) H01H 9/44 (2006.01), H01H 33/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONTATOR DE POTÊNCIA E CONTATOR DE POTÊNCIA

(73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(72) JOHN FRANKLIN KRAL; SIDARTA FORNARI BELTRAMIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 016176-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2012

(30) 30/12/2011 DE 102011090178.7

(51) A61K 9/70 (2006.01)

(54) Sistema terapêutico transdérmico com uma baixa tendência de cristalização espontânea e método para a formação do mesmo

(73) UCB PHARMA GMBH (DE) ; LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) HORST DZEKAN; HANS-RAINER HOFFMANN; MICHAEL HORSTMANN; WALTER MÜLLER; SANDRA WIEDERSBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 017179-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2013

(30) 13/01/2012 US 61/586,171

(51) H01B 19/00 (2006.01), H01B 17/06 (2006.01), H01B 17/66 (2006.01), H01B 3/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE ESTRUTURA ISOLANTE DE PORCELANA

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) PAOLO DIAMANTI; ROSS MCTAGGART; JOSEPH ARJUNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 017287-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2012 (51) H01Q 9/16 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01) (54) ANTENA COMBINADA, MATRIZ DE ANTENAS E MÉTODO PARA USAR A MATRIZ DE ANTENAS (73) SAAB AB (SE) (72) ANDERS ELLGARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 017480-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2013 (30) 16/01/2012 DE 10 2012 100 325.4 (51) B30B 1/28 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/24 (2006.01) (54) Uso de dados do fluxo de força de uma prensa para a operação de um pistão (73) SCHULER PRESSEN GMBH (DE) (72) THOMAS SPIESSHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 017720-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (30) 20/01/2012 AU 2012900235 (51) E21B 21/12 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), E21B 7/18 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PERFURAÇÃO DE SOLO E MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE UM FURO NO SOLO UTILIZANDO UM MARTELO DE FUNDO DE FURO OPERADO POR FLUIDO (73) STRADA DESIGN LIMITED (GB) (72) IAN SPEER; WARREN STRANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 018544-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2013 (30) 27/01/2012 FR 1250817 (51) F03B 3/14 (2006.01) (54) ROTOR DE TURBINA DE ÁGUAS CORRENTES (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB) (72) HUGO DUCHENE; ANTOINE GIRARD-PECARRERE; PHILIPPE CAGNIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2014 018770-3 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  
(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 11 2014 018848-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2013  
(30) 30/01/2012 FR 1250838  
(51) F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)  
(54) PÁ DE VENTOINHA DE TURBOJATO, VENTOINHA DE TURBOJATO, E, TURBOJATO  
(73) SNECMA (FR)  
(72) FRÉDÉRIC POUZADOUX; BÉATRICE NATHALIE BOIS; JEAN-MICHEL ROUX; FLORENT TILL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2014 019788-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/02/2013  
(30) 16/02/2012 JP 2012-031700  
(51) G01D 13/02 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), G01D 13/04 (2006.01)  
(54) APARELHO DE MEDIÇÃO  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TOMONORI HAYASHI; JUN SUZUKI; TSUYOSHI OGUCHI; MASASHI NAMAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2014 019872-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2013  
(30) 13/02/2012 FI 20125159  
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONCENTRAR CELULOSE NANOFIBRILAR, USO DE UM APARELHO DE FILTRAÇÃO POR PRESSÃO, E, PRODUTO DE CELULOSE DE FIBRILA CONCENTRADO

---

(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
(72) ANNIKKI VEHNIÄINEN; MARKUS NUOPPONEN; PENTTI PIRKONEN;  
MARTINA LILLE; HANNU MURSUNEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020050-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2013  
(30) 13/02/2012 US 13/372,205  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO  
EM CONEXÃO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
(72) JEROME R. MORGAN; FREDERICK E. SHELTON, IV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022318-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2013  
(30) 11/04/2012 FR 1253338  
(51) F01D 9/02 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01)  
(54) TURBOMÁQUINA INCLUINDO CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO  
(73) SNECMA (FR)  
(72) FRANÇOIS LEGLAYE; EMERIC D'HERBIGNY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022359-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2013  
(30) 19/03/2012 FR 1252435; 23/11/2012 FR 1261187  
(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B05B  
15/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO  
(73) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)  
(72) Gaëtan Painchaud; Thierry Decock; Guillaume Grevin; Xavier Julia;  
Benjamin Quaglia  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022638-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/11/2012  
(30) 15/03/2012 US 13/421,657  
(51) G06F 9/455 (2006.01)

---

(54) Método, suporte físico e equipamento para transformar especificadores de instrução de um ambiente computacional  
 (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 (72) MICHAEL KARL GSCHWIND  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022820-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2013  
 (30) 16/03/2012 US 13/423,068  
 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MARCAR UMA PORTA DE INJEÇÃO IMPLANTÁVEL E PORTA DE INJEÇÃO COM MARCADORES DISCERNÍVEIS PARA IDENTIFICAÇÃO  
 (73) PFM MEDICAL, INC. (US)  
 (72) MARSHALL KERR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023491-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2013  
 (30) 29/03/2012 SE 1250311-6  
 (51) B60W 40/09 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G09B 9/052 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE MOTORISTA DURANTE A DIREÇÃO DE VEÍCULOS, VEÍCULO E MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL  
 (73) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) Linus Bredberg; Jonny Andersson  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023567-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2013  
 (30) 23/03/2012 DE 10 2012 005 978.7  
 (51) A61F 2/00 (2006.01)  
 (54) Implante cirúrgico e uso do mesmo  
 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)  
 (72) JOERG PRIEWE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023585-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 25/03/2013  
 (30) 23/03/2012 GB 1205174.4  
 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA QUITOSANA ALCALINA DE BAIXO TEOR DE ENDOTOXINA E PROCESSO PARA PRODUIR UMA QUITOSANA NEUTRA DE BAIXO TEOR DE ENDOTOXINA  
 (73) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)  
 (72) GLADMAN, JUNE; HARDY, CRAIG; HOGGARTH, ANDREW  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023635-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/09/2013  
 (30) 11/09/2012 DE 10 2012 017 886.7  
 (51) A61M 27/00 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA HIDROCÉFALA AJUSTÁVEL  
 (73) C.MIETHKE GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) CHRISTOPH MIETHKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025440-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/04/2013  
 (30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,086; 14/12/2012 US 61/737,411  
 (51) A61F 2/07 (2006.01)  
 (54) Endoprótese de corpo principal de cano duplo visceral  
 (73) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025458-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/04/2013  
 (30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,158; 14/12/2012 US 61/737,411  
 (51) A61F 2/07 (2006.01)  
 (54) Endoprótese de grande vaso desramificada  
 (73) SANFORD HEALTH (US)  
 (72) PATRICK W. KELLY

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025507-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2013  
(30) 12/04/2012 GB 1206486.1  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO VESICULAR  
(73) SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (MT)  
(72) RICHARD WOLF GARRAWAY; MICHAEL EARL; SARUHAN YURDAKUL; NICHOLAS BAVERSTOCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025776-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2013  
(30) 20/04/2012 FR 1253644  
(51) F01D 9/04 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)  
(54) Andar de turbina para uma turbomáquina e turbomáquina  
(73) SNECMA (FR)  
(72) ALAIN DOMINIQUE GENDRAUD; ALBERTO MARTIN-MATOS; VINCENT MILLIER; SÉBASTIEN JEAN LAURENT PRESTEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027034-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2013  
(30) 11/05/2012 JP 2012-109449  
(51) B60R 21/235 (2006.01), B60R 21/23 (2006.01), D03D 1/02 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), D06M 101/34 (2006.01)  
(54) TECIDO BASE NÃO REVESTIDO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE AIR-BAG, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM TECIDO BASE NÃO REVESTIDO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE AIR-BAG, E AIR-BAG FORMADO MEDIANTE CORTE E COSTURA DO TECIDO BASE NÃO REVESTIDO  
(73) TOYOBO CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHIHIRO MATSUI; TOSHIO OWARI; SHINGO SOBAGE; MIHO YAMAMOTO; YUSUKE KOJYO; HIROKAZU NISHIMURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028921-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/05/2013  
 (30) 22/05/2012 JP 2012-116699; 12/02/2013 JP 2013-024509  
 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61D 19/04 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)  
 (54) INJETOR  
 (73) NATIONAL FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATIONS (JP) ; YAMANETECH, INC. (JP) ; AIR WATER MACH INC. (JP)  
 (72) SEIICHI YAMANE; MASAKO TUGANE; YUTAKA TAKEBUCHI; KOJI OHMORI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031192-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/05/2013  
 (30) 26/06/2012 US 61/664309  
 (51) B29C 47/00 (1985.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO-MISTURA DE POLIETILENO APROPRIADA PARA PELÍCULA SOPRADA  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) JIAN WANG; NILESH R. SAVARGAONKAR; MEHMET DEMIRORS; JOHN W. GARNETT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031335-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2012  
 (30) 15/06/2012 US 13/524916  
 (51) G06F 11/07 (2006.01)  
 (54) BLOCO DE DIAGNÓSTICO TRANSACIONAL  
 (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 (72) DAN GREINER; CHRISTIAN JACOBI; TIMOTHY SLEGEL; MARCEL MITRAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031354-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/06/2013  
 (30) 15/06/2012 US 13/524898  
 (51) G06F 9/46 (2006.01)  
 (54) CONTROLE SELETIVO DE EXECUÇÃO DE INSTRUÇÃO EM PROCESSAMENTO TRANSACIONAL  
 (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 (72) DAN GREINER; CHRISTIAN JACOBI; TIMOTHY SLEGEL; ROBERT ROGERS

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032134-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2013  
(30) 28/06/2012 US 61/665,539  
(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/14 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE OBTENÇÃO DE IMAGEM ULTRASSÔNICA QUE ORIENTA VISUALMENTE A INSERÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS INVASIVOS  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) VIJAY PARTHASARATHY; GARY LEE ANDREWS; GARY CHENG-HOW NG; DOUGLAS ALLEN STANTON; ANDREW LEE ROBINSON; JOCHEN KRUECKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032745-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/07/2013  
(30) 29/06/2012 CN PCT/CN2012/077924  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) NOVOS DERIVADOS DE PIRIDINA FUNDIDAS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE TIROSINA-QUINASE C-MET  
(73) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)  
(72) Shaojing HU; FEI WANG; Zhiguo XU; Yanping WANG; Yinxiang WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032990-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/01/2013  
(30) 03/07/2012 EP 12174860.2; 23/10/2012 EP 12189649.2; 16/11/2012 DE 20 2012 011 016.0; 16/11/2012 AU 2012101678; 16/11/2012 AU 2012101677; 23/11/2012 DE 20 2012 011 260.0; 23/11/2012 DE 20 2012 011 259.7; 03/12/2012 EP 12195360.8; 23/01/2013 DE 20 2013 000 688.9; 23/01/2013 AU 2013100070; 23/01/2013 AU 2013100071  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)  
(54) SERINGA PREENCHIDA ESTERILIZADA TERMINALMENTE PARA INJEÇÃO INTRAVÍTEA  
(73) NOVARTIS AG (CH)  
(72) JÜRGEN SIGG; CHRISTOPHER ROYER; ANDREW MARK BRYANT; HEINRICH MARTIN BUETTGEN; MARIE PICCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033098-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/07/2013  
(30) 06/07/2012 FR 1201926  
(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MEDIÇÃO BINOCULAR DE PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DA REFRAÇÃO OCULAR OBJETIVA DE UM SUJEITO  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) KONOCHAN BARANTON; BENJAMIN ROUSSEAU; FABIEN DIVO; GUILHEM ESCALIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033113-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2014  
(30) 11/06/2014 CN 201410256780.6  
(51) H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)  
(54) ANTENA MIMO E EQUIPAMENTO ELETRÔNICO  
(73) XIAOMI INC. (CN)  
(72) ANNA XING YAN; XIAODONG ZHU; SHENGXIANG CHENG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000385-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/07/2013  
(30) 10/07/2012 DE 10 2012 106 200.5  
(51) F25D 23/02 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)  
(54) GELADEIRA  
(73) REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB TECHNISCHER ELEMENTE MBH (DE)  
(72) PAUL ISFORT; SIMON SWIDERSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004200-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/08/2013  
(30) 31/08/2012 US 61/695,453  
(51) G01N 21/85 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO EMBRIONÁRIA NÃO-INVASIVA DE SEXO AVIÁRIO, MÉTODO DE SEXAGEM DE PINTOS EMBRIONÁRIOS E MÉTODO DE SEXAGEM DE EMBRIÕES AVIÁRIOS

(73) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) JAMES C. MCKAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 004765-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2013

(30) 11/09/2012 IT VI2012A000227

(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)

(54) Dispositivo separador adequado para separação de óleo, dispositivo de compressão para comprimir um gás, e, tanque de separação para um dispositivo de compressão

(73) VIRGILIO MIETTO (IT)

(72) VIRGILIO MIETTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 005928-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2013

(30) 19/09/2012 FR 12/02485

(51) F41A 9/57 (2006.01)

(54) CARREGADOR FLEXÍVEL E SEU USO

(73) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR)

(72) JEAN-FRANÇOIS LESCURE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 007030-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2013

(30) 01/10/2012 US 61/708,216

(51) G02B 5/02 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01)

(54) COBERTA PARA UMA FONTE DE LUZ PONTUAL E DISPOSITIVO LUMINOSO

(73) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)

(72) MICHAEL T. BURCHILL; STEVEN W. GASKEY; ROBERT A. WANAT; JIAXIN JASON GE; MARK A. AUBART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 007799-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2013

---

(30) 23/10/2012 US 61/717,445; 23/10/2012 US 61/717,451; 01/03/2013 US 61/771,314

(51) F01D 5/14 (2006.01), B64C 11/18 (2006.01), B64C 11/46 (2006.01), F02K 3/02 (2006.01), F02C 6/20 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(54) Sistema de produção de empuxo não canalizado

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ANDREW BREEZE-STRINGFELLOW; LEROY HARRINGTON SMITH JR.; SYED ARIF KHALID

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008144-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2013

(30) 15/10/2012 US 61/714,028; 31/12/2012 US 61/747,535

(51) B24D 3/20 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS ABRASIVAS TENDO FORMATOS PARTICULARES E MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE TAIS PARTÍCULAS

(73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

(72) Anthony C. Gaeta; Anuj Seth; Christopher Arcona; Doruk O. Yener; Jennifer H. Czerepinski; Sujatha Iyengar; Frank J. Csillag; William C. Rice; Satyalakshmi K. Ramesh; Gregory G. Lafond; Sidath S. Wijesooriya; Adam D. Lior; Alan J. Brandes; Anil Parmar; Paul Braun; Darrell K. Everts

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009420-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2013

(30) 25/10/2012 GB 1219184.7

(51) B07C 5/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER CONTROLE ADAPTÁVEL E APARELHO DE SEPARAÇÃO

(73) BÜHLER UK LIMITED (GB)

(72) STEWART JOHN MILLS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009434-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2013

(30) 31/10/2012 US 13/664,921

(51) D04H 1/492 (2006.01), D04H 1/495 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UMA MANTA LAMINADA EMARANHADA POR FLUIDO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) NIAL FINN; SCOTT S.C. KIRBY; ANDY R. BUTLER

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009895-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2013

(30) 02/11/2012 US 13/667,099

(51) F16K 7/02 (2006.01), F16K 43/00 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO COMBINADA COM UMA LUVA SUBSTITUÍVEL, VÁLVULA DE STRANGULAMENTO DE LUVA SUBSTITUÍVEL E MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO DE LUVA SUBSTITUÍVEL

(73) OXO FAB. INC. (CA)

(72) FREDERIC RUELLAND; CLEMENT SIMARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011042-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2014

(30) 25/07/2013 US 61/858,235; 26/11/2013 US 14/091,116; 26/11/2013 US 14/091,016; 26/11/2013 US 14/090,392; 26/11/2013 US 14/090,577

(51) H05H 1/28 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01)

(54) BOCAL PARA UM MAÇARICO DE ARCO DE PLASMA ARREFECIDO A GÁS, E MAÇARICO DE ARCO DE PLASMA

(73) HYPER THERM INC. (US)

(72) YU ZHANG; ZHENG DUAN; MICHAEL F. KORNPROBST; DAVID AGAN; RICHARD R. GRAY JR.; LISA NADEAU; NICK PECOR; SHREYANSH PATEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012477-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2013

(30) 28/11/2012 IT MI2012A002028

(51) A61M 1/02 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA QUEBRAR CÂNULAS DE BOLSAS DE SANGUE OU SIMILARES E MÉTODO CORRESPONDENTE

(73) DELCON SRL (IT)

(72) NORBERTO SALA; MASSIMO RACANELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015758-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2014

---

	<p>(30) 22/01/2013 US 61/755,074 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (54) DISPERSÃO SÓLIDA, FORMULAÇÃO SÓLIDA DE DOSE UNITÁRIA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA DISPERSÃO SÓLIDA (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) STEVE LOMUSCIO; HARPREET K. SANDHU; HUA MA; MICHAEL ALLEN MATCHETT; NAVNIT HARGOVINDAS SHAH; YU-E ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 017004-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2014 (30) 22/01/2013 DE 10 2013 000 966.9; 23/01/2013 US 61/755,626 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURAS DE TECIDO CONTÍNUA E NÃO INVASIVA COM BASE EM MEDIÇÕES DE IMPEDÂNCIA E USO DOS MESMOS (73) ZIMMER MEDIZINSYSTEME GMBH (DE) (72) ARMIN ZIMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 017484-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2013 (30) 05/02/2013 JP 2013-020568 (51) F02B 27/02 (2006.01), F02M 35/104 (2006.01) (54) APARELHO DE ADMISSÃO DE AR (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOSHIYUKI OIWA; MASATO ISHII; MOTONOBU HASEGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 017500-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (30) 30/01/2013 GB 1301683.7 (51) H01L 31/0352 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO OPTOELETRÔNICO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (73) POWER ROLL LIMITED (GB) (72) ALEXANDER JOHN TOPPING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018006-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014  
(30) 28/01/2013 ZA 2013/00743  
(51) A61F 13/00 (2006.01)  
(54) CURATIVO DE FERIDAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CURATIVO DE FERIDAS  
(73) IWMT INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)  
(72) Martin C ROBSON; Jacobus Frederick MOUTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018022-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014  
(30) 29/01/2013 US 61/758,075  
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL CODIFICADO E CODIFICADOR E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL CODIFICADO  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
(72) FUCHS, GUILLAUME; GRILL, BERNHARD; LUTZKY, MANFRED; MULTRUS, MARKUS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018256-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2014  
(30) 01/02/2013 US 13/757373  
(51) A62B 18/10 (2006.01), A62B 27/00 (2006.01)  
(54) MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) WILLIAM A. MITTELSTADT; CARL W. RAINES III; DAVID R. STEIN; NATHAN A. ABEL; DAVID M. BLOMBERG; MICHAEL J. COWELL; GARY E. DWYER; THOMAS I. INSLEY; MICHAEL J. SVENDSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018783-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/02/2014  
(30) 06/02/2013 US 61/849,973; 06/02/2014 US 14/174,099  
(51) C12N 1/00 (2006.01)  
(54) MISTURAS ÍNTIMAS SECAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA

---

PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA ÍNTIMA SECA

(73) ENVERA LIC, LLC (US)

(72) TOMMIE EUGENE HASHMAN; MICHAEL MATHENY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018903-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2013

(30) 07/02/2013 US 61/761,781; 13/05/2013 US 61/822,451

(51) A61B 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO UMA LUVA ENDOSCÓPICA

(73) ENDOAID LTD. (IL)

(72) DAN ROTTENBERG; OMER SHEZIFI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019146-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2014

(30) 26/02/2013 EP 13156771.1; 04/03/2013 US 61/772,084

(51) C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTAÇÕES QUE COMPREENDE UM POLÍMERO CURÁVEL E UM POLÍMERO OU OLIGÔMERO QUE CONTÉM OXIALQUILENO FLUORETADO, E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES DE UM SUBSTRATO EM AMBIENTE AQUÁTICO POR MEIO DE APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTAÇÕES

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) KEVIN JOHN REYNOLDS; BRENT VICKERS TYSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019353-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/841,060

(51) E21B 19/18 (2006.01)

(54) SISTEMA ELEVADOR DE CONEXÃO PARA PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

(73) VALLOUREC TUBE-ALLOY, LLC (US)

(72) LAYTON R. BULL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019520-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2014

(30) 14/02/2013 US 13/815,258

(51) C01G 23/00 (2006.01)

(54) Partículas de uma composição compósita para uso em uma célula eletroquímica

(73) SHAILESH UPRETI (US)

(72) Shailesh UPRETI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 020504-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2014

(30) 26/02/2013 GB 1303350.1

(51) C08H 8/00 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA FORMAR FIBRA DE MADEIRA E PARA FORMAR UM ARTIGO A PARTIR DE UMA FIBRA DE MADEIRA ACETILADA, E, ARTIGO

(73) MEDITE EUROPE LIMITED (IE)

(72) Pat Beardmore; Tom Prendergast

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021176-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2014

(30) 08/03/2013 FR 1352122

(51) D06C 15/00 (2006.01), D03C 15/00 (2006.01)

(54) TECIDO CONSISTINDO EM FIOS DE URDUME E TRAMA COM BAIXA VARIABILIDADE DE ESPESSURA COMBINADO COM UMA FAIXA DE PESO DE BASE ESPECÍFICA

(73) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR)

(72) JEAN-MARC BERAUD; ALAIN BRUYERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021732-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2014

(30) 15/03/2013 SE 1350314-9

(51) A63B 23/03 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O TREINAMENTO DE MÚCULOS DA FACE, LÁBIOS E GARGANTA

(73) MYOROFACE AB (SE)

(72) HÄGG, MARY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 022182-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (30) 13/03/2013 US 13/798,766 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) SHAILENDRA K. PARIHAR; FOSTER B. STULEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 023291-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/799,995; 19/06/2013 US 61/836,884 (51) C09D 5/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA, E, COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA (73) SWIMC LLC (US) (72) MARY JANE HIBBEN; MILCHAE L. WILDMAN; T. HOWARD KILLILEA; IAIN HARVEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 023301-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2013 (30) 15/03/2013 US 61/798,940 (51) G06F 21/55 (2006.01), G06F 21/78 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE, E, SISTEMA DE VIGILÂNCIA POR VÍDEO DE AUTORREPARAÇÃO (73) JAMES CAREY (US) (72) James Carey Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 024023-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 17/03/2013 GB 1304859.0 (51) E21B 34/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE FLUXO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO (73) TCO AS (NO) (72) Keith Woodford Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2015 024105-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 25/03/2013 JP 2013-062017 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01J 3/51 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G01C 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL NÃO TEMPORÁRIA (73) SONY CORPORATION (JP) (72) Morio Ogura; Hirofumi Sumi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 024806-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2013 (30) 21/03/2013 US 13/848,445 (51) E21B 21/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS LIVRE DE OBSTRUÇÃO PARA REMOVER RESÍDUOS OU FRAGMENTOS E CASCALHOS DE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO À TAXA QUE OS RESÍDUOS ESTÃO SENDO PRODUZIDOS, E MÉTODO PARA TRANSPORTAR FRAGMENTOS E CASCALHOS DE PERFURAÇÃO OU RESÍDUOS USANDO UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CIRCUITO FECHADO (73) KMC OIL TOOLS B.V. (NL) (72) JOSEPH DANIEL FARRAR; PERRY DON LYMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 024875-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (30) 29/03/2013 FR 1352939 (51) E05F 15/00 (2006.01), E05D 15/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MOVER PELO MENOS UMA FOLHA DE PORTA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE, VEÍCULO DE TRANSPORTE EM TRILHO, E, MÉTODO PARA MOVER PELO MENOS UMA FOLHA DE PORTA (73) FAIVELEY TRANSPORT TOURS (FR) (72) Joan Carrion Espelta; Jany Prevost; Nicolas Pierre; Philippe Vaucelle Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 024893-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2014</p>

---

---

(30) 28/03/2013 EP 13161533.8  
 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)  
 (54) SUPORTE DE DEDO E SERINGA MÉDICA  
 (73) Q-MED AB (SE)  
 (72) JONAS TÖRNSTEN; MAX BLOMQUIST; PEKKA NISKALA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025282-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2014  
 (30) 02/04/2013 US 13/855,543  
 (51) G06F 7/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O ACESSO DE INDIVÍDUOS A UMA ÁREA FECHADA  
 (73) AVIGILON PATENT HOLDING 2 CORPORATION (CA)  
 (72) E. TERRY NEELEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025526-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/04/2014  
 (30) 22/04/2013 FR 1353659  
 (51) B64D 41/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO ELÉTRICA PARA A ALIMENTAÇÃO COM CORRENTE DE PELO MENOS UM EQUIPAMENTO PARA UMA AERONAVE PROPULSIONADA POR UMA TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA  
 (73) SNECMA (FR)  
 (72) ARNAUD LEBRUN; THOMAS LEPAGE; DARRAGH MCGRATH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025804-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2014  
 (30) 12/04/2013 RU 2013116826  
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE GLUTARIMIDA, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM BASE NELES E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE GLUTARIMIDA  
 (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU)

(72) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN; TATYANA ALEXANDROVNA KROMOVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026075-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2014

(30) 16/04/2013 US 61/812,372; 16/04/2013 US 61/812,385; 16/04/2013 US 61/812,382; 16/04/2013 US 61/812,376; 16/04/2013 US 61/812,365; 09/04/2014 US 14/248,591

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) SHAILENDRA K. PARIHAR; JOHN S. KIMSEY; ROBERT L. KOCH JR.; ANIL K. NALAGATLA; ANTHONY T. NGUYEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026963-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2014

(30) 30/04/2013 US 61/817,729

(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS, CODIFICADOR DE ÁUDIO CONFIGURADO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO E DECODIFICADOR DE ÁUDIO CONFIGURADO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) PHILLIP WILLIAMS; MICHAEL SCHUG; ROBIN THESING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027468-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2014

(30) 20/05/2013 US 13/897,747

(51) A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE DE HIGIENE PESSOAL COM ABAS E FAIXAS DE PROTEÇÃO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SEONGDAE ROH; HYONGBOM KIM; HYUNGWOO PARK; SEOYEON SON

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027990-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2014  
(30) 10/05/2013 DE 10 2013 007 926.8  
(51) B05D 5/00 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C09D 5/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPONENTE COM UM NÍVEL PREDETERMINADO DE BRILHO  
(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)  
(72) RÜDIGER SCHAEFER; MARC ROSEZIN; JOHANNES WEHRLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028195-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2014  
(30) 10/05/2013 US 61/821,915; 08/05/2014 US 14/272,622  
(51) B41J 2/175 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MICROÁLVULA, E, CABEÇA DE IMPRESSÃO  
(73) MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION (US)  
(72) WILLIAM A. BUSKIRK; STEVEN E. FLEGO; CHARLES C. HALUZAK; BRIAN DUNN; PAUL C. JENSEN; CHARLES GILSON; THOMAS E. KIMERLING; GLENN J.T. LEIGHTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030261-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2015  
(30) 28/10/2014 CN 201410584205.9  
(51) A63H 17/02 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE BRINQUEDO  
(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 30/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030648-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2014  
(30) 07/06/2013 JP 2013-121022  
(51) B60K 6/445 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60L 50/16 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01), F02D

---

	<p>29/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) TAKASHI KAWAI; MITSUMASA FUKUMURA; HIROSHI SUGIMURA; SATOSHI MAEDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 030979-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2014</p> <p>(30) 27/06/2013 US 13/929,298</p> <p>(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA HIDRÁULICO E MÉTODO PARA ATUAR UMA PLURALIDADE DE FERRAMENTAS</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) DAVID TEALE; ROBERT SCOTT REES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 031084-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2014</p> <p>(30) 14/06/2013 BE 2013/0421</p> <p>(51) A47F 3/04 (2006.01), E06B 3/48 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) Elemento envidraçado, utilização de um elemento envidraçado e móvel de câmara refrigerada</p> <p>(73) AGC GLASS EUROPE (BE)</p> <p>(72) PIERRE SCHNEIDER; NICOLAS BOUCHER; OLIVIER BOUESNARD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 031388-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2014</p> <p>(30) 27/06/2013 US 13/929,470</p> <p>(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)</p> <p>(54) Método e montagem para aplicação e manutenção de tensão para linha de transmissão em tubo</p> <p>(73) BAKER HUGHES VENTURES &amp; GROWTH LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL KOPPE; STEPHAN MUELLER; INGO RODERS; RENE SCHULZ; HENNING RAHN; ROBERT BUDA; DETLEV BENEDICT; Julia Reisewitz; Floerke Helmut</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2015 032055-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2014 (30) 08/08/2013 FR 1357877 (51) A45D 34/04 (2006.01) (54) APLICADOR PARA APLICAR UM PRODUTO SOBRE AS UNHAS OU SOBRE A PELE E DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO (73) L'OREAL (FR) (72) ERIC CAULIER; MARCEL SANCHEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032265-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 24/06/2013 US 61/838,438 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (54) ATIVADOR PARA UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO, E, MÉTODO PARA ATIVAR UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) (72) JAMES RAY LANDRITH II; MATTHEW CHRISTOPHER QUATTRONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032891-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2014 (30) 02/07/2013 DE 102013106957.6; 21/11/2013 DE 102013112891.2; 21/02/2014 DE 102014102306.4; 27/03/2014 DE 102014104344.8 (51) B65D 41/17 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (54) TAMPA DE FECHO DE CHAPA PARA UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO OU VIDRO (73) SILGAN HOLDINGS INC. (US) (72) ROBERT FINK; HANS-PETER HEIN; HELMUT KLEMM; ANDREAS MANIERA; LUDWIG KRAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032933-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2014 (30) 02/07/2013 FR 1356466 (51) G06K 7/10 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE UM OBJETO QUE SEJA PELO MENOS TRANSLÚCIDO E QUE APRESENTE PELO MENOS UMA MARCAÇÃO</p>

---

(73) GUILLAUME BATHELET (FR)

(72) Guillaume Bathelet

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000472-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2014

(30) 16/07/2013 EP 13176656.0

(51) C09D 5/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INTUMESCENTE LÍQUIDA, SUBSTRATO REVESTIDO, E, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA INCÊNDIO

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (PB)

(72) RACHEL BUTLER; KEVIN JEFFREY KITTLE; THOMAS WILLIAM HOPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000533-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(30) 02/08/2013 SE 1350925-2

(51) E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ROCHA

(73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)

(72) Lars Wase

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001073-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2014

(30) 19/07/2013 EP 13177148.7

(51) D04B 23/12 (2006.01), D04B 27/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO AQUECEDOR DE SUPERFÍCIE TÊXTIL E SISTEMA DE MAGAZINE PARA INSERÇÃO DE TRAMA, ÚTIL PARA EXECUTAR O REFERIDO MÉTODO

(73) KUFNER HOLDING GMBH (DE)

(72) ROLF SCHUMACHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001125-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2014

(30) 22/07/2013 EP 13177350.9; 22/07/2013 EP 13177353.3; 22/07/2013 EP

13177348.3; 22/07/2013 EP 13177346.7; 18/10/2013 EP 13189362.0

(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO COM PREENCHIMENTO DE LACUNA INTELIGENTE NO DOMÍNIO ESPECTRAL

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) DISCH SASCHA; NAGEL Frederik; GEIGER Ralf; THOSKAHNA Balaji Nagendran; SCHMIDT KONSTANTIN; BAYER Stefan; NEUKAM Christian; EDLER Bernd; HELMRICH Christian

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001161-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2013

(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 45/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ROBELLO SAMUEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001169-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2014

(30) 24/07/2013 CN PCT/CN2013/080036

(51) C09J 11/08 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) LIVIA LI WEN CHEN; SELIM YALVAC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001893-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2014

(30) 05/08/2013 FR 13 57763

(51) C01B 39/02 (2006.01)

(54) MATERIAL ZEOLÍTICO AGLOMERADO À BASE DE ZEÓLITO MESOPOROSO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) LUDIVINE BOUVIER; CÉCILE LUTZ; QUITTERIE PERSILLON; SERGE NICOLAS; YVAN LECOMTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002064-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2014  
(30) 01/08/2013 JP 2013-160502  
(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01)  
(54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO  
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)  
(72) HIROFUMI KITANO; HIROAKI INUI; TAIKI KATAYAMA; MANABU MATSUMOTO; KAZUHIKO NAKAYAMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002137-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2014  
(30) 06/08/2013 EP 13179493.5  
(51) F17C 13/06 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA UM CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS, CONJUNTO DE VÁLVULA, CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS E MÉTODO DE PROVISÃO DE UMA ESTRUTURA DE IMPACTO PARA UM CONJUNTO DE VÁLVULA  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)  
(72) MARK SHERMAN WILLIAMS; GARETH ROSS PEMBERTON; CSABA ALFOLDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002173-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2014  
(30) 06/08/2013 EP 13179495.0  
(51) F17C 13/06 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA E CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)  
(72) GARETH ROSS PEMBERTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002246-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2013  
(51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01)  
(54) PRÉ-FORMA PARA A FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE

---

(73) SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ  
S.A.E.M.E. (FR)

(72) JEAN-PAUL BESSON; MARIE-BERNARD BOUFFAND; PHILIPPE  
REUTENAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002454-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2014

(30) 08/08/2013 US 13/962,746

(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTERCALAÇÃO DE CANAL DE MEMÓRIA  
COM ENERGIA SELETIVA OU OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DEXTER CHUN; YANRU LI; ALEX TU; HAW-JING LO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002989-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2014

(30) 12/08/2013 IT TO2013A000686

(51) F02B 77/00 (2006.01)

(54) TAMPA RÍGIDA DE ENCAIXE POR PRESSÃO PARA VEÍCULOS A  
MOTOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UMA TAMPA RÍGIDA E USO DE  
UMA TAMPA RÍGIDA

(73) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)

(72) JORDI VILADRICH; GIANLUCA PERFETTI; STEFAN BRANDIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003105-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/08/2014

(30) 30/08/2013 DE 10 2013 109 475.9

(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60L  
5/16 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ABASTECIMENTO COM AR  
AUXILIAR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN URRÁ; GERT ASSMANN; THOMAS KIPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003483-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 15/08/2014  
(30) 23/08/2013 US 13/974,205  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), F16B 7/20 (2006.01)  
(54) Conjunto de grampeador cirúrgico  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) FREDERICK E. SHELTON, IV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003548-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2014  
(30) 29/08/2013 JP 2013-177804  
(51) B62J 25/00 (2006.01), B60L 3/04 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE DUAS RODAS AUTOMÁTICO  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKAMASA IGUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003662-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2014  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
(54) FRALDA DESCARTÁVEL  
(73) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) TATSUYA HASHIMOTO; NORIHIRO TOKITA; HIROKI GODA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004104-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2014  
(30) 28/08/2013 FR 1358221  
(51) F01D 25/16 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01)  
(54) CÁRTER DE ESCAPE EQUIPADO PARA TURBO REATOR DE FLUXO DUPLO PARA AERONAVE E TURBO REATOR DE FLUXO DUPLO  
(73) SNECMA (FR)  
(72) FRANÇOIS ROBERT BELLABAL; FRANÇOIS GALLET; MATHIEU ANGE POISSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004135-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2014

---

(30) 26/08/2013 IT MI2013A001408  
(51) H05K 9/00 (2006.01)  
(54) Construção multicamadas têxtil para proteção e varredura de campos magnéticos e subconjunto funcional concluído  
(73) SAATI S.P.A. (IT)  
(72) Carmine LUCIGNANO; Marco MIETTA; PAOLO CANONICO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004224-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2014  
(30) 01/11/2013 JP 2013-228642  
(51) B60K 15/077 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PLACA DE ELIMINAÇÃO DE ONDA EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL  
(73) YACHIYO INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) SHUNSUKE TSUKAHARA; TAKAAKI NAKAJIMA; TORU MATSUZAKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004501-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/07/2014  
(30) 12/09/2013 US 14/025,560  
(51) G06F 21/33 (2006.01), G06F 21/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE AUTORIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO A SER REALIZADA EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) ALLON J. STERN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004942-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2013  
(30) 05/09/2013 CN 201310398407.X  
(51) B62B 7/08 (2006.01)  
(54) CARRINHO DE BEBÊ  
(73) Goodbaby Child Products Co., Ltd. (CN)  
(72) Xinjun HE; Fusheng MA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005059-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2014

---

(30) 06/09/2013 IT MI2013A001467  
 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MICRORGANISMOS PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO INTESTINAL DE ÁCIDO BUTÍRICO, ÁCIDO FÓLICO OU NIACINA E/OU DIMINUIÇÃO DA PRODUÇÃO INTESTINAL DE ÁCIDO SUCCÍNICO  
 (73) SOFAR S.P.A. (IT)  
 (72) ANDREA BIFFI; RUGGERO ROSSI; WALTER FIORE; SIMONE DOMENICO GUGLIELMETTI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007126-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2014  
 (30) 04/10/2013 US 61/887,140  
 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)  
 (54) APARELHOS DE FERRAMENTA DE MANOBRA  
 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) NICKY A. WHITE; JAMES W. CHAMBERS; THOMAS F. BAILEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007247-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/10/2014  
 (30) 02/10/2013 US 61/885,797  
 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE CONFEITARIA  
 (73) THE HERSHEY COMPANY (US)  
 (72) STUART MICHAEL RUAN JONES; DAVID STONEHOUSE; PHILIP RUSSELL FAWCUS; SANDRA HAND; ROLLAND LORBACH; PETER LORD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007324-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/10/2014  
 (30) 25/10/2013 JP 2013-222351; 25/10/2013 JP 2013-222352  
 (51) B60N 2/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DESLIZAMENTO DE ASSENTO VEICULAR  
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) TAKANORI SATOH; YASUHIRO KOJIMA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 007419-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (30) 10/10/2013 EP 13188042.9 (51) B02C 17/02 (2006.01), B01F 9/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DISPERSAR UM INGREDIENTE ATIVO MICRONIZADO DE ALTA POTÊNCIA DE DOSAGEM COESIVA E DISPOSITIVO NA FORMA DE CÁPSULA PARA DISPERSAR UM INGREDIENTE ATIVO MICRONIZADO DE ALTA POTÊNCIA DE DOSAGEM COESIVA (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) CLAUDIO CAFIERO; FEDERICO TOSINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 007978-7 B1</b>	<p>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) C09D 175/14 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01) (54) ARTIGO ÓPTICO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO ÓPTICO FOTOCRÔMICO (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) (72) JOSEPH DAVID TURPEN; CYNTHIA KUTCHKO; GLEN TODD OWENS; JERRY L. KOENIG II; VITAWAT LAHSANGAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008153-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014 (30) 18/10/2013 JP PCT/JP2013/078311 (51) H02M 3/155 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA E DE ACIONAMENTO DE MOTOR, AR CONDICIONADO, E, REFRIGERADOR (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) YOSUKE SHINOMOTO; KAZUNORI HATAKEYAMA; SHOTA KAMIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008252-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 18/10/2013 DE 10 2013 221 175.9 (51) E01B 9/28 (2006.01) (54) PLACA DE GUIA ANGULAR e arranjo de trilho</p>

---

---

	(73) SEMPERIT AKTIENGESELLSCHAFT HOLDING (AT) (72) HERWIG MIESSBACHER; STEPHAN REINTHALER; MARIO SCHONGRUNDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 008261-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2014 (30) 01/11/2013 JP 2013-228399 (51) B44B 3/02 (2006.01), B23C 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO PARA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO QUE USA FERRAMENTA DE CORTE GIRATÓRIA (73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOSHIHIRO YAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 008450-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2013 (51) G01N 23/20 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO ON-LINE DE CHAPA DE AÇO RECOZIDO APÓS GALVANIZAÇÃO, E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CHAPAS DE AÇO RECOZIDAS APÓS GALVANIZAÇÃO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MAKOTO NAKAZAWA; HAJIME FUJIMURA; SHOHEI AOYAMA; KOICHIRO SANO; MASAOKI OMODAKA; SHIGERU HASHIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 009343-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (51) C09D 123/28 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 153/00 (2006.01), C09D 127/06 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA SEM INICIADOR, ARTIGO E MÉTODO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HONG YANG; TAO HAN; HAIYANG YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 009522-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2014 (30) 30/10/2013 US 61/897,404; 13/11/2013 EP 13192758.4

---

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/10 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/32 (2006.01), C04B 103/52 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, LIGANTE CIMENTÍCIO, COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, MÉTODO PARA APRIMORAR A RESISTÊNCIA COMPRESSIVA DE PRODUTOS DE CIMENTO CURADOS, E, PRODUTOS DE CIMENTO CURADOS  
(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)  
(72) ANTONIUS WIBOWO; HOWARD P. KLEIN; ROBERT ALLISON GRIGSBY, JR.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009632-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2014  
(30) 29/10/2013 GB GB 1319105.1  
(51) G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE DUTO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DEFEITOS NO INTERIOR DE UM CORPO DE TUBO FLEXÍVEL ATRAVÉS DO DITO EQUIPAMENTO DE DUTO  
(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)  
(72) JOHN CROSS MCNAB; GEOFFREY STEPHEN GRAHAM; PHILIP MICHAEL HUNTER NOTT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009868-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/10/2014  
(30) 30/10/2013 US 61/897,780; 30/05/2014 US 62/005,186  
(51) H01R 13/639 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO E RETENTOR DE CABO PARA UM CONJUNTO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
(72) DARIN BRADLEY RITTER; MICKEY JAY HUNT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011140-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2014  
(30) 20/11/2013 US 14/084,895  
(51) C03C 17/36 (2006.01)  
(54) ARTIGO REVESTIDO TRATÁVEL TÉRMICAMENTE COM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE TENDO UMA CAMADA COM BASE EM ESTANATO DE ZINCO ENTRE AS CAMADAS REFLETORAS DE IV E MÉTODO CORRESPONDENTE

(73) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)

(72) PIERRE PALLOTTA; JOSE FERREIRA; HERBERT LAGE; MARCUS FRANK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011240-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2014

(30) 27/11/2013 DE 102013019805.4

(51) B60S 1/38 (2006.01), B60S 1/40 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO PARA A LIGAÇÃO DE UMA ESCOVA LIMPA-PARA-BRISAS A UM BRAÇO LIMPA-PARA-BRISAS, ESCOVA LIMPA-PARA-BRISAS E BRAÇO LIMPA-PARA-BRISAS

(73) DAIMLER AG (DE)

(72) HEIKO SCHMID; ERIC SCHUMACHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011379-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2014

(30) 25/11/2013 EP 13194326.8

(51) C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01)

(54) BARRA PARA A HIGIENE PESSOAL

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) GISLENE SPLENDORE BORTOLAI; MARIANGELA GOMES DE OLIVEIRA SICHMANN; ERIKA CASTANHO; LISANNE BEATRIZ GRIGOLON; CRISTIANE APARECIDA FURTADO CANTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011607-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2014

(30) 22/11/2013 US 14/087,422

(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)

(54) CANO COM FIO E MÉTODO PARA FORMAR UM CANO COM FIO

(73) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(72) STEPHAN MUELLER; KAI SCHOENBORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012519-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2014

---

(30) 02/12/2013 JP 2013-249308; 31/07/2014 JP 2014-157177; 02/12/2014 KR 10-2014-0170184

(51) F04D 29/54 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01)

(54) UNIDADE EXTERIOR DE UM AR CONDICIONADO QUE INCLUI UM COMPRESSOR E UM TROCADOR DE CALOR, E SOPRADOR

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MASARU NAKAGAWA; SEIJI SATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012719-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2014

(30) 20/12/2013 GB 1322758.2

(51) C08G 73/06 (2006.01), C07D 265/16 (2006.01), C08K 5/357 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, MATERIAL COMPÓSITO, E, PEÇA DE COMPÓSITO CURADO

(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

(72) STEVEN RICHARD WARD; PAUL MARK CROSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013066-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2014

(30) 11/12/2013 EP 13196583.2

(51) A23K 10/14 (2006.01), C12N 9/62 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL E USO DA ASPERGILLOGLUTAMICO PEPTIDASE DE ASPERGILLUS NIGER

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)

(72) LUPPO EDENS; NAN LENEKE; MAAIKE JOHANNA BRUINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013357-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2014

(30) 10/12/2013 RU 20130154531

(51) C23C 22/00 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PASSIVAÇÃO DE CONTORNO INTERNO DE SUPERFÍCIES EM AÇO DE REATOR NUCLEAR

(73) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

(72) MARTYNOV, PETR NIKIFOROVICH; ASKHADULLIN, RADOMIR SHAMILIEVICH; STOROZHENKO, ALEKSEY NIKOLAEVICH; IVANOV, KONSTANTIN DMITRIEVICH; LEGKIH, ALEKSANDR URIEVICH; SHARIKPULOV, SAID MIRFAISOVICH; FILIN, ALEKSANDR IVANOVICH; BULAVKIN, SERGEY VIKTOROVICH

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013638-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2014  
 (30) 20/12/2013 US 14/137,797  
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/48 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM INSERTO VAGINAL  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
 (72) CHADWICK I. ROMZEK; CLAUDIU ANDREI BOURUC; TODD W. WILKES;  
 DAVID JOHN ENZ; JESSE J. PASTERSKI; KURT G. KRUPKA; BRIAN WAYNE  
 TOMAC; SARAH ANNE OLSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013701-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2014  
 (30) 26/12/2013 US 61/920,899  
 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA FORMAR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) OTTO J. BERBEE; STEFAN HINRICHS; CHRISTOPHER R. EDDY;  
 SARAT MUNJAL; JOHN O. OSBY; SEAN W. EWART  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013859-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2014  
 (30) 26/12/2013 JP 2013-269373; 07/08/2014 JP 2014-161541  
 (51) C12P 19/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)  
 (54) REATOR CONTÍNUO PARA REALIZAR TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DE PASTA FLUIDA DE BIOMASSA CELULÓSICA EM UM ESTADO SUPERCRÍTICO OU UM ESTADO SUBCRÍTICO  
 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) HIROMASA KUSUDA; NORIAKI IZUMI; HIRONORI TAJIRI; SHOJI TSUJITA; MASAKI TSUZAWA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013947-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2014  
 (30) 20/12/2013 US 14/137,855

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), A61F 13/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE INSERTO VAGINAL

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SCOTT A. ADLER; SCOTT A. AINSWORTH; TOD W. HELENIK; BRIAN WAYNE TOMAC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 014406-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2014

(30) 20/12/2013 US 14/136,751

(51) H01L 31/049 (2006.01)

(54) FABRICAÇÃO DE REGIÕES EMISSORAS DE CÉLULAS SOLARES COM ARQUITETURAS DIFERENCIADAS DAS REGIÕES TIPO P E TIPO N

(73) SUNPOWER CORPORATION (US)

(72) SEUNG BUM RIM; DAVID D. SMITH; TAIQING QIU; STAFFAN WESTERBERG; KIERAN MARK TRACY; VENKATASUBRAMANI BALU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 014832-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2014

(30) 23/12/2013 NO 20131745

(51) F16J 15/40 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SUPRIR FLUIDO DE BARREIRA EM UM CONJUNTO DE MOTOR E BOMBA SUBMARINO E SISTEMA PARA SUPRIR FLUIDO DE BARREIRA EM UM CONJUNTO DE MOTOR E BOMBA SUBMARINO

(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

(72) GIACOMO LANDI; JØRGEN WESSEL; LORENZO BERGAMINI; TERJE GLOMSAKER; SUDHIR CHAMBHARE; HANS KRISTIAN SUNDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 015154-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2015

(30) 27/01/2014 FR 1400169

(51) C25C 3/10 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01)

(54) CUBA DE ELETRÓLISE, COMPORTANDO UM CONJUNTO ANÓDICO CONTIDO EM UM COMPARTIMENTO DE CONFINAMENTO

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

(72) OLIVIER MARTIN; CHRISTIAN DUVAL; STEEVE RENAUDIER; BENOIT BARDET

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015736-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2015

(30) 08/01/2014 US 61/924,936

(51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)

(54) USO DE UM ALOANTÍGENO, UMA MOLÉCULA QUE INTERAGE COM RECEPTOR DE SUPERFÍCIE CD40 E CITOCINAS TIPO I; E PELO MENOS UM OU MAIS ANTÍGENOS DE HIV, KIT, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO DE AVI

(73) IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL)

(72) MICHAEL HAR-NOY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015872-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2015

(30) 09/01/2014 IN 114/CHE/2014

(51) C05C 9/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO DE LIGNINA

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) RAFAEL ALBERTO GARCIA MARTINEZ; CYRILLE PAUL ALLAIS; DAWID JOHN D'MELO; CHITHRA MANIKANDAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016552-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2015

(30) 16/01/2014 US 61/928,100

(51) C01B 32/324 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA BIORREFINAMENTO PARA COPRODUZIR CARVÃO ATIVADO JUNTAMENTE COM PRODUTOS PRIMÁRIOS

(73) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) JAMES A. MENNELL; DANIEL J. DESPEN; DAVID REAMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016603-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2015

(30) 20/01/2014 GB 1400910.4

(51) B42D 25/328 (2006.01)

(54) ELEMENTO, ARTIGO E DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, MÉTODO

---

PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE SEGURANÇA

(73) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) BRIAN WILLIAM HOLMES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016657-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2015

(30) 31/01/2014 US 61/934,453

(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)

(54) PELÍCULA, ARTIGO ABSORVENTE, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA PELÍCULA

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) JAMES HONGXUE WANG; FENG CHEN; GREGORY J. WIDEMAN; MICHAEL J. FAULKS; MARK M. MILEZIVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017343-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2014

(51) G11C 16/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA DE CABEÇA DE IMPRESSÃO, SISTEMA E MÉTODO PARA ENDEREÇAMENTO TRIDIMENSIONAL DE UMA UNIDADE DE MEMÓRIA PROGRAMÁVEL APAGÁVEL SOMENTE DE LEITURA (EPROM) DE UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO INTEGRADA

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) BOON BING NG; HANG RU GOY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017789-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2015

(30) 30/01/2014 EP 14000349.2

(51) D21C 9/10 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO À BASE DE FIBRAS, USO DA COMPOSIÇÃO E BANHO DE REVESTIMENTO PIGMENTADO

(73) ARCHROMA FRANCE SAS (FR)

(72) DAMIEN JULIEN CORPET; CHRISTINE JEANNINE LETOFFET CABELLO RODRIGUEZ; VIRGINIE ANGÈLE GEORGETTE BERDON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 018603-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/28 (2006.01) (54) APARELHO DE CÁLCULO DE PRÓPRIA POSIÇÃO E PROCESSO DE CÁLCULO DE PRÓPRIA POSIÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) ICHIRO YAMAGUCHI; HIDEKAZU NISHIUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 018645-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (30) 26/02/2014 DE 10 2014 102 526.1 (51) A23G 1/10 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO E/OU TRATAMENTO DE MASSAS DE CONFEITARIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO E/OU TRATAMENTO DE MASSAS DE CONFEITARIA (73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE) (72) THERON HARBS; HOLGER MOESCHL; LARS-PETER WEILAND; SERGIO DEVEGILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 018677-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 19/02/2014 DE 10 2014 102 134.7 (51) H02K 5/24 (2006.01), H02K 5/167 (2006.01) (54) UNIDADE DE AMORTECIMENTO, MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE AMORTECIMENTO (73) ITB PRECISIETECHNIEK (NL) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) WOLFGANG WINKLER; HANS VEREIJKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 018965-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 14/03/2014 JP 2014-051348 (51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D06C 7/02 (2006.01) (54) TECIDO-BASE PARA AIRBAG NÃO REVESTIDO E AIRBAG (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) DAISUKE YOKOI</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019126-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2015  
(30) 23/02/2014 JP 2015/000885  
(51) A47C 27/12 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/4374 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)  
(54) MATERIAL CENTRAL PARA ALMOFADA, E ALMOFADA  
(73) C-ENG CO., LTD. (JP)  
(72) TAKAOKA, NOBUYUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019494-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2014  
(51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/28 (2006.01)  
(54) APARELHO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO E MÉTODO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO  
(73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)  
(72) ICHIRO YAMAGUCHI; HIDEKAZU NISHIUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019954-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2015  
(51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 3/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO DO MESMO  
(73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)  
(72) GUORONG CAO; WENZHONG XING; LIN ZHANG; GUIJIANG GU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020307-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2015  
(30) 05/03/2014 SE 1450243-9  
(51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), D21B 1/14 (2006.01)  
(54) SEGMENTO REFINADOR PARA UM REFINADOR E DISPOSIÇÃO DE REFINADOR PARA DESFIBRAR MATERIAL QUE CONTEM LIGNOCELULOSE  
(73) VALMET AB (SE)  
(72) THOMMY LINDBLOM

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020401-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2015

(30) 05/03/2014 DE 10 2014 203 953.3

(51) H01F 3/10 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01)

(54) BOBINA DA IGNIÇÃO COMPREENDENDO NÚCLEOS SOBREPSTOS.

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) WERNER STEINBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020441-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2015

(30) 12/03/2014 JP 2014-049111

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA

(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(72) YASUKO ISHIKAWA; SHUNJI SENO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020973-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2014

(51) G08G 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE LUZ DE TRÁFEGO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE LUZ DE TRÁFEGO

(73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)

(72) TAKAHIKO OKI; HIDEKAZU NISHIUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021098-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2015

(30) 28/03/2014 EP 14162420.5

(51) C04B 28/06 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COM DENSIDADE DE VOLUME DE 0,8 G/CM3 OU MENOS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO, E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE SUBSTRATO CONTRA INCÊNDIO

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) OWEN MORRIS; LUKAS HUWILER

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021426-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2015  
(30) 08/04/2014 DK PA 2014 00203  
(51) C01B 3/36 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA O AQUECIMENTO E IGNIÇÃO DE UM ATR OU POX E INSTALAÇÃO PARA REALIZAR O PROCESSO  
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
(72) PER JUUL DAHL; THOMAS SANDAHL CHRISTENSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021523-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2015  
(30) 26/03/2014 EP 14161792.8  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 59/347 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONVERSÃO TÉRMICA DE CETOÁCIDOS  
(73) NESTE OYJ (FI)  
(72) JUKKA PEKKA MYLLYOJA; RAMI PIILOLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021539-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2014  
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM REDUÇÃO DE RESÍDUOS  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) JASON GENE CSIDA; REBECCA SUZANNE WALTER; PATRICK ROBERT LORD; KYLE MARK BARRIGER; ERIC-JOHN RAOUL GILGENBACH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021939-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2015  
(30) 25/03/2014 EP 14161583.1  
(51) D21C 9/10 (2006.01), D21B 1/04 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01), D21B 1/12 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLPA DE MADEIRA MECÂNICA BRANQUEADA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL, E PROCESSO

---

PARA PRODUZIR MATERIAIS COM BASE EM MADEIRA DE COR CLARA

(73) BASF SE (DE)

(72) STEFAN ERREN; DIETER SCHÖNHABER; MARTIN SCHACHTL; PAVEL VASSILIEVITCH OSIPOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022131-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2016

(30) 14/03/2016 KR 10-2016-0030419; 23/03/2016 KR 10-2016-0034917

(51) A01M 1/08 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01)

(54) ARMADILHA PARA INSETOS

(73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)

(72) HOON SIK EOM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023165-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2015

(30) 07/04/2014 IT VA2014A000013

(51) C04B 33/02 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01), C04B 35/632 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR AZULEJOS DE CERÂMICA, E, PASTA FLUIDA AQUOSA

(73) LAMBERTI SPA (IT)

(72) STEFANO CRESPI; DAVIDE RICCO'; PAOLO PRAMPOLINI; GIOVANNI FLORIDI; GIUSEPPE LI BASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024286-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2015

(30) 18/04/2014 US 14/256,652

(51) D21B 1/08 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL RESIDUAL INCLUINDO PAPEL RESIDUAL

(73) JUNO LLC (US)

(72) DAVID CHRISTER HENRIKSSON; WAYNE FREDERICK WINKLER; BRADLEY E. LUCAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024955-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 25/04/2014</p> <p>(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO</p> <p>(73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)</p> <p>(72) AKIHIKO EBINA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025029-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/06/2014</p> <p>(51) E21B 28/00 (2006.01), E21B 10/60 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE OSCILADOR FLUÍDICO PARA USO NUM POÇO SUBTERRÂNEO, MÉTODO PARA USO COM UM OSCILADOR FLUÍDICO DE FUNDO DE POÇO, E, SISTEMA DE POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) AIMEE K. GREENING; ROBERT G. HOWARD; GIUSEPPE AMBROSI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025073-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2015</p> <p>(30) 06/06/2014 US 62/008,697</p> <p>(51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO TERMOFORMADO, E, MÉTODO PARA TERMOFORMAGEM DO MESMO</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) VASILY A. TOPOLKARAEV; RYAN J. MCENEANY; BRENT M. THOMPSON; DUANE L. MCDONALD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025691-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2015</p> <p>(30) 04/05/2014 US 61/988,270</p> <p>(51) A23L 1/22 (1968.09), A23L 1/226 (1974.07), A23L 1/236 (1974.07), C07D 311/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ADOÇAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E DE BEBIDA E TAIS PRODUTOS</p> <p>(73) FIRMENICH S.A. (CH) ; HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)</p> <p>(72) MAXIME DELATTRE; LONG IN LOU; RONALD H. SKIFF; FRANCISCO JAVIER CRESPO MONTERO; TOM NELLY AIMÉ D'HOORE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 026330-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2014  
(51) G01R 31/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE DESCARGA PARCIAL, E, MÉTODO PARA ADQUIRIR SINAIS DE DESCARGA PARCIAL  
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)  
(72) ANTONIO DI STEFANO; ROBERTO CANDELA; GIUSEPPE FISCELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 027206-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2015  
(30) 20/05/2014 US 14/282,768  
(51) A24F 47/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL  
(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) STEPHEN BENSON SEARS; KAREN V. TALUSKIE; MICHAEL F. DAVIS; BALAGER ADEME; DONNA WALKER DUGGINS; ANTHONY RICHARD GERARDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 027241-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/05/2015  
(30) 21/05/2014 US 62/001,241  
(51) C12M 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA  
(73) RENEWABLE FIBERS LLC DBA RF WASTEWATER (US)  
(72) DAVID AUSTIN; BRUCE JOHNSON; JOSHUA P. BOLTZ; GLEN T. DAIGGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028848-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2015  
(30) 12/06/2014 US 62/011,227  
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(54) PELÍCULA DE MULTICAMADAS E LAMINADO LIGADO POR

---

ULTRASSOM

(73) DOW QUÍMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) FABRICIO ARTEAGA LARIOS; JACQUELINE A. DEGROOT; VIVEK KALIHARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028880-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2015

(30) 08/06/2014 AU 2014902180

(51) E02B 3/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), A47K 3/10 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)

(54) Piscina de ondas

(73) SURF LAKES HOLDINGS LTD (AU)

(72) AARON JAMES TREVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029159-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2015

(30) 13/06/2014 GB 1410562.1

(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE DE CANAL DE AR, APARELHO PARA FABRICAR UMA PAREDE DE CANAL DE AR

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) COLIN DICKENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029363-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2015

(30) 24/06/2014 JP 2014-129602

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MANUFATURAR FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA E FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA

(73) DAI PAPER CORPORATION (JP)

(72) SADANAO MANABE; YOSUKE MORI; TAKASHI HAGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029439-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 29/06/2015

(30) 30/06/2014 US 62/018,855

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE OLEFINA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) PHILIP P. FONTAINE; JERZY KLOSIN; ENDRE SZUROMI; CARL N. IVERSON; ZACH T. RICKAWAY; ANDREW J. YOUNG; SUSAN G. BROWN; RUTH FIGUEROA; MEHMET DEMIRORS; MRIDULA KAPUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030158-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2015

(30) 23/06/2014 FR 1455795

(51) B65D 63/08 (2006.01)

(54) COLAR DE PREENSÃO, E, FERRAMENTA DE PREENSÃO PARA PRENDER UM COLAR

(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

(72) FABRICE PREVOT; NICOLAS RIGOLLET; JULIEN BEAUVAIS; QUENTIN ESPERET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030418-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2014

(51) B60W 30/08 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/09 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONTROLE DE VEÍCULO

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

(72) YASUHIRO SUZUKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030426-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2014

(51) B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)

(54) Método para pilotagem de um sistema de frenagem de um veículo; sistema de frenagem de um veículo e veículo

(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(72) LIONEL FARRÉS; JEAN SEBASTIEN CARLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 000122-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (30) 04/07/2014 EP 14175736.9 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01) (54) MATERIAL DE PAPEL DE MULTICAMADAS, SACO DE VÁLVULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE PAPEL DE MULTICAMADAS, USO DO SACO, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA (73) BILLERUDKORSNÄS AB (SE) (72) JONAS ALMKVIST; OVE LINDSTRÖM; CONSTANTINOS XENOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000126-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (30) 04/07/2014 EP 14175729.4 (51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SACO DE PAPEL BRANCO, SACO DE PAPEL BRANCO, MATERIAL DE PAPEL, SACO DE VÁLVULAS, USO DE UM SACO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA (73) BILLERUDKORSNÄS AB (SE) (72) JONAS ALMKVIST; OVE LINDSTRÖM; CONSTANTINOS XENOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 001228-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 25/07/2014 FR 1457201 (51) B01D 11/04 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01) (54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS VOLÁTEIS (73) AFYREN (FR) (72) RÉGIS NOUAILLE; JÉRÉMY PESSIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 002115-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2015 (30) 06/08/2014 DE 10 2014 011 396.5</p>

---

(51) B65D 77/02 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM PARA UM GRUPO DE CIGARROS  
(73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)  
(72) HENRY BUSE; HANS SCHÖNBERGER; MICHAEL SCHLENKER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002129-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2014  
(51) G08G 1/16 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01B 11/26 (2006.01), G01C 21/28 (2006.01)  
(54) APARELHO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO E MÉTODO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) ICHIRO YAMAGUCHI; HIDEKAZU NISHIUCHI; NORIHISA HIRAIZUMI; JUN MATSUMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002654-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2015  
(30) 13/08/2014 GB 1414363.0  
(51) D03D 15/00 (2006.01)  
(54) TECIDO TECIDO, PRÉ-FORMA ADAPTADA PARA RECEBER RESINA LÍQUIDA, E, MATERIAL COMPÓSITO  
(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)  
(72) ROBERT BLACKBURN; SAMUEL JESTYN HILL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002843-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2015  
(30) 15/08/2014 US 62/037939  
(51) B01D 53/86 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE.  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
(72) TIM GENSCHOW; ANDREW NEWMAN; GUDMUND SMEDLER; OLIVIER SONNTAG; ISABEL TINGAY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 002877-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 13/08/2014 US 14/458,659 (51) G03C 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM ESPAÇO PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA E ELEMENTO PARA IMPRESSÃO DE IMAGEM EM RELEVO (73) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US) (72) KYLE P. BALDWIN; MIGUEL A. BARBOZA; KERRY O'BRATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 003885-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2014 (30) 27/08/2014 JP PCT/JP2014/072504 (51) A44B 19/06 (2006.01), A44B 19/42 (2006.01) (54) PRENDEDOR DE ZÍPER E ZÍPER FORNECIDO COM O MESMO (73) YKK CORPORATION (JP) (72) YAMAMOTO, SYOSO; GOTO, HIROSHI; MIZUNO, TATSUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 004933-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2015 (30) 29/09/2014 EP EP14186861.2 (51) C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ANTIMICROBIANA E MÉTODO DE LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SHANTHI APPAVOO; ANINDYA DASGUPTA; SATYARANJAN GUPTA; DIVYA PARUCHURI; MAYA TREESA SAJI; NEHA SALGAONKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 004963-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 24/09/2014 US US62/054,427 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (54) MEMBRANAS DE FIBRAS OCAS DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO (CMS) E PREPARAÇÃO DAS MESMAS A PARTIR DE POLI-IMIDAS PRÉ-OXIDADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIREN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005306-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2015  
(30) 17/09/2014 FR 1458779  
(51) B01D 61/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 5/06 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM EFLUENTE SUPERSATURADO COM CARBONATO DE CÁLCIO NA PRESENÇA DE PRODUTOS QUE INIBEM A PRECIPITAÇÃO DE FOSFONATO.  
(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)  
(72) DIDIER GRANGE; M. COSTE; E. BARBIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005995-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2015  
(30) 29/09/2014 US 62/057,061  
(51) A23L 1/025 (1985.01)  
(54) APARELHO DE AQUECIMENTO E COZIMENTO PARA USO DENTRO DE UMA CÂMARA DE COZIMENTO, E APARELHO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO IMPRESSO, COM USO DE FEIXES DE LASER E RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA  
(73) NATURAL MACHINES INC (US)  
(72) ALVAR GRACIA; EMILIO SEPULVEDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007159-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2015  
(30) 07/10/2014 US 62/060,815  
(51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/18 (2006.01)  
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA O CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS PARA PRODUZIR OLEFINAS  
(73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
(72) KANDASAMY MEENAKSHI SUNDARAM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008359-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2016

---

(30) 27/11/2015 AU 2015904932  
(51) C07D 211/70 (2006.01), C07D 211/78 (2006.01), C07D 211/80 (2006.01), C07D 213/50 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, USOS DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE OU TECIDO DOS RAIOS UV  
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
(72) JOHN RYAN; MARK YORK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008513-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/11/2014  
(51) G05B 19/042 (2006.01)  
(54) MÓDULO E SISTEMA DE PRODUÇÃO, E, MÉTODO PARA ACOPLAMENTO DE UM PRIMEIRO MÓDULO DE PRODUÇÃO  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) VLADIMIR ZAHORCAK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009224-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2015  
(30) 03/11/2014 US 62/074,322  
(51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01)  
(54) ESTABILIZADORES EFICAZES DE BEBIDA DE PROTEÍNA VEGETAL COMPREENDENDO CELULOSE MICROCRISTALINA COLOIDAL FABRICADA A PARTIR DE POLPA DE CELULOSE NÃO DISSOLVÍVEL  
(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)  
(72) TOM RUSZKAY; ZHENG TAN; MAURICE GERARD LYNCH; IAN ROBINSON; ALBERT TSAI; JOYCE TOH; PARMINDER AGARWAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010082-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2015  
(30) 14/11/2014 FR 14 61034  
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) USO DE UM GALATO DE ALQUILA PARA ESTIMULAR AS DEFESAS NATURAIS DE PLANTAS  
(73) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)  
(72) PASCALE GOUPIL; RAZIK BENOURET; CLAIRE RICHARD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010156-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2015  
(30) 16/12/2014 EP 14198336.1  
(51) A24D 3/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR MATERIAL CONTÍNUO SUBSTANCIALMENTE LISO  
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) MICHELE PAGNONI; GIANNI CAPRINI; STEFANO ZAPPOLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010876-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/11/2015  
(30) 27/11/2014 US 62/085,296; 09/12/2014 EP 14197034.3  
(51) A47J 19/02 (2006.01)  
(54) EXTRATOR DE SUCO POR MASTIGAÇÃO, E, MÉTODO PARA SEPARAR SUCO DA POLPA POR MEIO DO EXTRATOR DE SUCO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) JUERGEN HOLZBAUER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011361-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2015  
(30) 05/12/2014 US 62/087900  
(51) D01F 9/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CARBONIZAÇÃO CONTÍNUA, E, SISTEMA DE PROCESSAMENTO CONTÍNUO.  
(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)  
(72) GIRISH VISHNUKANT DESHPANDE; BARRY DEWAYNE MEECE; ROBERT PHIL FENNELL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011863-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2015  
(30) 12/12/2014 US US 62/091,094  
(51) C08J 3/05 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01)  
(54) Processo para reduzir o tamanho de partícula de polímero de etilcelulose  
(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)  
(72) JORG THEUERKAUF; ROBERT B. APPELL; PETER E. PIERINI;

---

CHRISTOPHER J. TUCKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011946-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2015

(30) 04/12/2014 GB 1421571.9; 30/09/2015 GB 1517285.1

(51) B66F 11/04 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ESTABILIZADOR

(73) JLG INDUSTRIES, INC. (US)

(72) MARK JOHN RICHARDSON; BRIAN ROBERT KING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012473-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2015

(30) 18/12/2014 NL 2014007

(51) C13B 25/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), C13K 1/04 (2006.01), C13K 1/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SACARÍDEOS SÓLIDOS A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE SACARÍDEOS.

(73) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)

(72) BENJAMIN MCKAY; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012887-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2014

(51) H01R 39/12 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01), H02K 13/00 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATERRAMENTO DE MANCAIS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES E MÁQUINA ELÉTRICA CORRESPONDENTE

(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)

(72) NATHAN MAGNO DOS SANTOS; ALBERTO BRONDANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012999-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2015

(30) 18/12/2014 US 14/574,493

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) Instrumento cirúrgico

(73) ETHICON LLC (US)

---

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS;  
JEFFREY S. SWAYZE; CHESTER O. BAXTER III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013401-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2015

(30) 24/12/2014 EP 14200266.6

(51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 19/06 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO PARA UM BICO DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) JOACHIM SCHRETTLINGER; CHRISTIAN ZAINITZER; PAULA ANDREA ALLENDE FRITSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013578-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2015

(51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01)

(54) PRODUTO TÊXTIL.

(73) EUROPROTECT FRANCE SA (FR)

(72) SÉBASTIEN CHATARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013579-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(30) 22/12/2014 US 62/095,393

(51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR CERATOCYSTIS PARADOXA EM UMA PLANTA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO SELECIONADO A PARTIR DE BACILLUS SUBTILIS, BACILLUS PUMILUS, METABÓLITOS PRODUZIDOS A PARTIR DOS MESMOS E COMBINAÇÕES DOS MESMOS

(73) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)

(72) FABIO BRANDI; SHANE TRAINER; DARREN WESTERHUIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013725-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2015

(30) 31/12/2014 US 62/098,473; 31/12/2014 US 62/098,489; 31/12/2014 US

---

62/098,499; 31/12/2014 US 62/098,502; 31/12/2014 US 62/098,510

(51) C08G 63/695 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM BASE EM SOLVENTE ORGÂNICO E SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) GARY PIERCE CRAUN; RIAZ AHMAD CHOUDHERY; DANIEL BODE; PATRICE SIMON; JUDE THOMAS RADEMACHER; LAURENT MIALON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013804-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2015

(30) 30/12/2014 FR PCT/EP2014/079478

(51) B65G 47/14 (2006.01), B65G 47/57 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TRIAGEM

(73) GEBO PACKAGING SOLUTIONS FRANCE (FR)

(72) EMMANUEL ROTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015308-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2016

(30) 19/01/2015 NL 2014158

(51) B65B 23/06 (2006.01), B65G 47/38 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TRANSPORTADORES DE OVOS, E, DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE OVOS

(73) SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) JAN HORDIJK; EDWIN LAMBERTUS MARIA PAPAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 016027-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2016

(30) 13/03/2015 EP 15159038.7

(51) A21D 2/18 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01)

(54) PRODUTO DE PADARIA MACIO

(73) GENERALE BISCUIT (FR)

(72) JEROME CLEMENT; EDWARD COLEMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 016410-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2016

---

	<p>(30) 23/02/2015 US 62/119,589</p> <p>(51) G01N 21/88 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA TESTAR A INTEGRIDADE DE UM RECIPIENTE PREENCHIDO COM FÁRMACO E MÉTODO PARA TESTAR UM FECHAMENTO DE RECIPIENTE EM RELAÇÃO À INTEGRIDADE UTILIZANDO UM DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO</p> <p>(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>(72) STEVE ANGERMUND; GEORGE CURRIER; JOE JY KOO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 016527-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/02/2015</p> <p>(51) B65H 51/20 (2006.01), B65H 63/036 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ROTAÇÃO DE UMA BOBINA DE ENROLAMENTO, E MEIO CARREGADOR LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO</p> <p>(73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)</p> <p>(72) NELLY MONTAIGNE; PAUL SHIRLEY; PHILIPPE MARLE; SÉBASTIEN MILLEVILLE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 016985-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/02/2016</p> <p>(30) 09/02/2015 US 62/113,882</p> <p>(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE METAL FUNDIDO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE METAL</p> <p>(73) HANS TECH, LLC (US)</p> <p>(72) QINGYOU HAN; LU SHAO; CLAUSE XU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 018154-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/03/2016</p> <p>(30) 30/03/2015 EP 15161612.5</p> <p>(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA OS CUIDADOS ORAIS E MÉTODO PARA A LIMPEZA DOS DENTES</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) SUZANNE ELIZABETH ADAMS; ALEXANDER THOMAS ASHCROFT; REBECCA MARY EVANS; BRIAN JOSEPH GROVES; JOANNE MCALINDEN;</p>

---

AVIKA RUPARELL; WILLIAM JOHN WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019090-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2016

(30) 24/03/2015 US 62/137434

(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/356 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, E, TECIDO NÃO TECIDO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) EDWARD E. LAFLEUR; HIMAL RAY; GAURAV PRANAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019171-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2016

(30) 24/03/2015 US 62/137,498

(51) B22C 1/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE VASO METALÚRGICO COM ESTRUTURA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA

(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)

(72) ROGER MADDALENA; JOSE SIMOES; BABU PATEL; SUNILKUMAR C. PILLAI; DOMINIQUE JANSSEN (FALECIDO)

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020064-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2016

(30) 19/03/2015 US 14/663,037

(51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/48 (2006.01)

(54) Tela, conjunto de plataforma de tela e sistema para separar materiais, e método para separação de materiais

(73) DERRICK CORPORATION (US)

(72) ANTHONY J. LIPA; JAMES R. COLGROVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020929-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2016

(30) 01/04/2015 FR 1552808

---

(51) F02C 9/18 (2006.01), F02K 3/075 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01)  
(54) CUBO DE UM REVESTIMENTO E REVESTIMENTO INTERMEDIÁRIO PARA UM MOTOR  
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)  
(72) JEAN-FRÉDÉRIC PIERRE JOSEPH BRUHAT; PHILIPPE JACQUES PIERRE FESSOU; BENJAMIN LUKOWSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 022098-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/04/2015  
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01)  
(54) CONTROLADOR DE MOTOR E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKESHI TSUYUKI; YOSHIHIRO IMAOKA; TAKAO INOUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 022171-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/05/2016  
(30) 05/05/2015 IT 102015902349512  
(51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/58 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM OBJETO FEITO DE MATERIAL POLIMÉRICO  
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
(72) FIORENZO PARRINELLO; FABRIZIO PUCCI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 022698-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2015  
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKESHI TSUYUKI; YOSHIHIRO IMAOKA; TAKAO INOUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023411-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2016

---

	<p>(30) 30/04/2015 EP 15165831.7 (51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAR DERIVADOS DE 2-METILAMINOPIRIDINA SUBSTITUÍDA E PARA PREPARAR PIRIDILMETILBENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) WAHED AHMED MORADI; GÜNTER SCHLEGEL; ALBERT SCHNATTERER; FRANK VOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 024787-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2015 (30) 18/05/2015 US 14/715,276 (51) A63B 59/00 (2006.01) (54) RAQUETE DE ESPORTE AJUSTÁVEL (73) MARK BONFIGLI (US) (72) MARK BONFIGLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 025453-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 28/05/2015 US US62/167,500 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAR INTERPOLÍMEROS DE ETILENO/ALFA-OLEFINA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SEAN W. EWART; SUSAN G. BROWN; DANIELA FERRARI; EDWARD O. MADENJIAN; GREGORY J. BRENNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 025503-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 24/06/2015 US US 62/184,087 (51) C08L 23/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) COLIN LIPISHAN; KYLE ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 025608-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 02/07/2015 FR 1556269 (51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05B 3/86 (2006.01) (54) VIDRAÇA DE AQUECIMENTO COM FOLHA DE VIDRO EXTERIOR AFINADA E CAMADA DE AQUECIMENTO COM LINHAS DE SEPARAÇÃO DE FLUXO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) THOMAS TONDU; PIERRE CHAUSSADE; VINCENT LEGOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 026118-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 17/06/2015 US US 62/180,901 (51) C08K 5/14 (2006.01) (54) Composição e Cabo (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JEFFREY M. COGEN; MANISH TALREJA; TIMOTHY J. PERSON; RAGHUNATH ROY; THOMAS H. PETERSON; JESSICA DRAZBA; NEIL W. DUNCHUS; GERRIT GROOT-ENZERINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 026578-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 10/06/2015 SE 1550773-4 (51) C08B 37/14 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) JARI KAVAKKA; MARI GRANSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 027167-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 17/06/2015 DE 10 2015 211 083.4; 17/06/2015 US 62/180625 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA INTERRUPTÃO IMEDIATA DE POLIMERIZAÇÃO POR RADICAIS LIVRES (73) BASF SE (DE) (72) ANN-KATHRIN MARGUERRE; CHRISTIAN RAITH; CHRISTOF KUJAT; FRIEDRICH-GEORG MARTIN; DAHER MICHAEL BADINE; KAROLIN GEYER;</p>

---

ANSGAR SCHAEFER; NIKOLAUS NESTLE; MURAT CETINKAYA; EDUARD SCHREINER; REINER WEILER; PETER ZUROWSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 027521-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2016

(30) 30/06/2015 US US 62/187,097

(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

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 028268-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2016

(30) 30/06/2015 EP 15174563.5; 13/04/2016 EP 16165008.0

(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01)

(54) Dispositivo e método de moldagem para a fabricação de uma peça oca de plástico através de moldagem por injeção compreendendo descascadores móveis

(73) BRAUN GMBH (DE)

(72) MARC KUNZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 002738-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2016

(30) 31/08/2015 DE 10 2015 114 443.3

(51) B29C 65/36 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA VEDAÇÃO INDUTIVA DE UMA PLURALIDADE DE ESTRATOS DE UM LAMINADO

(73) ELOPAK AS (NO)

(72) MARTIN MACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003154-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2016

---

	<p>(30) 18/08/2015 US 62/206,756 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAR UMA SOLUÇÃO DE INGREDIENTE DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL LÍQUIDA CLARA ESTÁVEL QUE PODE SER USADA COMO UM ADOÇANTE EM ALIMENTOS E BEBIDAS (73) PURECIRCLE USA INC. (US) (72) GRACE KIM; MARQUITA L. JOHNSON; AVETIK MARKOSYAN; JOHN MARTIN; KIAN PIN TAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 004624-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 23/10/2015 EP 15191189.8 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL COMPÓSITO TENDO UM REVESTIMENTO REFLETOR DE INFRAVERMELHO EM UMA PELÍCULA DE SUPORTE (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARCEL KLEIN; UWE VAN DER MEULEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 006779-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 20/10/2015 BE 2015/5674 (51) A01F 15/10 (2006.01) (54) ENFARDADOR AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) JEROEN DEVROE; DIETER KINDT; DRIES LIEFOOGHE; BRAM ROSSEEL; DIDIER VERHAEGHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 008522-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 27/10/2015 FR 1560237 (51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO COM CAMADAS DE TRABALHO QUE COMPREENDEM MONOFILAMENTOS E COM BANDA DE RODAGEM RANHURADA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) AYMERIC BONNET; JACQUES MOREL-JEAN; JEAN-CHARLES DEROBERT-MAZURE</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 008739-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2016  
(30) 28/10/2015 CL 201503170  
(51) F26B 21/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO PARA VENTILAÇÃO DE SECADOR E FORNOS  
(73) NEUMANN S.A. (CL)  
(72) RODOLFO JORGE NEUMANN ROESCHMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 008948-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2016  
(30) 05/11/2015 DO P2015-0272  
(51) A61C 13/30 (2006.01)  
(54) PINO INTRARRADICULAR PARA DENTES  
(73) LEANDRO EDGARDO FELIZ MATOS (DO) ; ELVIN ALBERTO MANCEBO PACHECO (DO) ; DULCE CONCEPCIÓN PEREYRA GUERRERO (DO) ; UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, UNIBE (DO)  
(72) LEANDRO EDGARDO FELIZ MATOS; ELVIN ALBERTO MANCEBO PACHECO; DULCE CONCEPCIÓN PEREYRA GUERRERO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009036-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2016  
(30) 10/11/2015 EP EP 15382554.2  
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)  
(72) OTTO J. BERBEE; CORNELIS J. F. HOSMAN; JOAQUIN FLORES; SERGIO E. GONÇALVES; SARAT MUNJAL; MICHAEL E. BISHOP; LUIZ RODRIGUEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009195-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2016  
(30) 06/11/2015 EP 15193462.7  
(51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12G 1/06 (2006.01), A23C

---

	<p>19/00 (2006.01), A23C 23/00 (2006.01), C12J 1/00 (2006.01), A21D 2/08 (2006.01), A61K 38/56 (2006.01)</p> <p>(54) FERMENTAÇÃO</p> <p>(73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)</p> <p>(72) MARCO LUIGI FEDERICO GIUSEPPIN; CATHARINA MARIA ANTOINETTE MOOIJ; ROBIN ERIC JACOBUS SPELBRINK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 009883-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2015</p> <p>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE ESPUMA E ESPUMA</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) CHENG CHEN; GANGWEI SUN; MOHAMED ESSEGHIR; JEFFREY M. COGEN; ZHE DU; JIANXIN ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 009945-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/12/2015</p> <p>(51) C08F 218/08 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01)</p> <p>(54) Emulsão aquosa de polímero e composição adesiva aquosa</p> <p>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) YUANJIA PAN; ZHAOHUI QU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 010616-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/11/2016</p> <p>(30) 30/11/2015 EP EP15197009.2</p> <p>(51) C07F 9/572 (2006.01), C07F 9/6553 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/67 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS INIBIDORES SELETIVOS DE MMP-12 E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) STÉPHANIE BOUDON; EILEEN JACKSON; ROLF SCHUETZ; JÜRGEN HERBERT VOLLHARDT; PETER WIKSTROEM; ELIANE URSULA WANDELER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010904-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2016  
(30) 02/12/2015 EP 15197562.0  
(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (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), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO  
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) ALAIN COLLAUD; HANS JOHANSSON; NILS TOFT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012320-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2016  
(30) 16/12/2015 FR 1562464  
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)  
(54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE E DE RESISTÊNCIA À RODAGEM MELHORADAS  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) PHILIPPE GERVAIS; GILLES GODEAU; BENJAMIN QUANTINET; TONY ZIVKOVIC  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012473-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2016  
(30) 18/12/2015 EP 15201397.5  
(51) F16L 55/26 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01)  
(54) Método para inspecionar um comprimento de tubo que tem uma parede de tubo e um diâmetro interno nominal  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) ALOYSIUS JOHANNES NICOLAAS VREENEGOR; RAJNEESH VARMA; VIPUL KHOSLA

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 013040-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/12/2015  
(51) A23L 27/50 (2006.01)  
(54) TEMPERO LÍQUIDO SEMELHANTE A MOLHO DE SOJA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO  
(73) KIKKOMAN CORPORATION (JP)  
(72) JUNYA TAKEICHI; AKITOSHI KOMURA; TAKEHARU NAKAHARA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 071444-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2017  
(30) 28/04/2016 US 15/141,216  
(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 9/015 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01), A61H 33/14 (2006.01), B01J 15/00 (2006.01), C01B 13/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO COM OZÔNIO  
(73) SOCLEAN, INC. (US)  
(72) TIMOTHY LEYVA; WILLIAM E. OLSZTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 008135-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/10/2018  
(51) G06F 15/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR  
(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
(72) CHAOCHAO CHEN; JUN ZHOU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 018463-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2017  
(51) B01J 23/10 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), C01F 17/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MINERAIS CONTENDO A SÉRIE DOS LANTANÍDEOS E PRODUÇÃO DE ÓXIDOS DE TERRAS RARAS  
(73) REE UNO SPA (CL)  
(72) ARTURO JOSÉ DOMINGO ALBORNOZ WERGERTSEDER; ARTURO PATRICIO ROCK NUÑEZ

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2021 005065-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2020

(30) 06/02/2019 JP 2019-019921; 19/07/2019 WO PCT/JP2019/028459

(51) A23L 19/00 (2006.01), A23L 19/10 (2006.01)

(54) PÓ DE PLANTA SECA TENDO SABOR DOCE AUMENTADO, ALIMENTO OU BEBIDA QUE COMPREENDE O DITO PÓ DE PLANTA SECA E MÉTODO PARA PRODUZIR O DITO PÓ DE PLANTA SECA E MÉTODO PARA AUMENTAR O SABOR DOCE DO DITO PÓ DE PLANTA SECA

(73) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) MANABU KONISHI; JUNICHIRO IHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 010847-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2010

(30) 15/06/2009 US 61/187,095; 26/06/2009 US 61/220,886

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATIVAR OU DESATIVAR UMA PORTADORA PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO INCLUÍDO UM eNB E UM APARELHO PARA UMA REDE SEM FIO

(62) BR 11 2012 000201-5 15/06/2010

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) MO-HAN FONG; SEAN M. MCBEATH; ZHIJUN CAI; MARK EARNSHAW; YOUN HYOUNG HEO; YI YU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2018 016936-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2014

(30) 25/07/2014 JP 2014-152178

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)

(54) FRALDA DESCARTÁVEL TIPO ABERTA

(62) BR 11 2016 029570-6 13/11/2014

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) MAKI MIYAKE; TOMOMI ISOGAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 12 2020 009177-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2014</p> <p>(30) 02/08/2013 US 61/861,843; 20/12/2013 US 14/136,029</p> <p>(51) A47F 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) BANDEJA DE PRODUTO PARA O USO COM UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA E MÉTODO PARA ESTOCAR UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA</p> <p>(62) BR 11 2016 002250-5 01/08/2014</p> <p>(73) RTC INDUSTRIES, INC. (US)</p> <p>(72) STEPHEN N. HARDY; STUART PARSONS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2020 013001-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2014</p> <p>(30) 09/08/2013 GB 1314313.6</p> <p>(51) B65G 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM E DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE CARGA</p> <p>(62) BR 11 2016 002773-6 24/07/2014</p> <p>(73) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)</p> <p>(72) LARS SVERKER TURE LINDBO; ROBERT ROLF STADIE; MATTHEW ROBERT WHELAN; CHRISTOPHER RICHARD JAMES BRETT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2020 017854-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/09/2014</p> <p>(30) 12/09/2013 US 61/877,194; 27/11/2013 US 61/909,593</p> <p>(51) G10L 21/0388 (2006.01)</p> <p>(54) DECODIFICADOR E CODIFICADOR DE ÁUDIO PARA ALINHAMENTO NO TEMPO DE DADOS DE PROCESSAMENTO BASEADOS EM QMF</p> <p>(62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014</p> <p>(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>(72) KRISTOFER KJOERLING; HEIKO PURNHAGEN; JENS POPP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2020 026931-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2011</p> <p>(51) H01H 50/54 (2006.01)</p> <p>(54) COMUTADOR PARA UM CIRCUITO ELÉTRICO E SISTEMA DE TRAVAMENTO</p> <p>(62) BR 11 2014 003662-4 17/08/2011</p>

---

(73) HUBBELL INCORPORATED (US)

(72) JOSEPH P. GEROVAC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 13 2013 013221-6 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2013

(43) 17/03/2015

(51) B62D 33/00 (2006.01)

(54) SENSOR MAGNÉTICO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE CAÇAMBA DE CAMINHÃO BASCULANTE

(61) PI 1106186-3 06/10/2011

(73) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)

(72) Ricardo José Longhi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 012835-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2016

(43) 25/10/2016

(51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA PARA TRANSPORTE COM TAMPA ARTICULADA

(73) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)

(72) MATHEUS BELATO MAZZA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 014403-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2016

(43) 02/01/2018

(51) A47J 43/20 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01), A23P 30/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORMA PARA PREPARAÇÃO DE HAMBÚRGUER

(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 017359-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2016

(30) 27/07/2015 FR 1557147

---

(43) 31/01/2017  
(51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)  
(54) APLICADOR PARA UM PRODUTO COSMÉTICO  
(73) ALBEA SERVICES (FR)  
(72) CAMILLE SCHREIBER; YANN CRAPET  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/07/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 018557-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2016  
(43) 27/02/2018  
(51) F16K 5/08 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA E/OU MISTURADOR  
(73) DURATEX S.A (BR/SP)  
(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 021182-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2016  
(43) 03/04/2018  
(51) A61C 7/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR DE BRAQUETES NA ORTODONTIA LINGUAL  
(73) LEONARDO VALDETARO PORTO (BR/RJ)  
(72) LEONARDO VALDETARO PORTO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029276-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2016  
(43) 26/06/2018  
(51) B62D 55/30 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01)  
(54) TIRANTE DE ENGATE RÁPIDO  
(73) BRASFELT LTDA (BR/MG)  
(72) EUSTÁQUIO ANTÔNIO DOS SANTOS BARBOSA; HUDSON CORDEIRO BRAGA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 030429-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2016

---

(43) 30/10/2018  
 (51) A61D 19/04 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), A61B 17/435 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA TRANFERÊNCIA DE EMBRIÕES  
 (73) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP)  
 (72) OSNIR YOSHIME WATANABE  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 21 2013 004997-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/09/2011  
 (51) A47G 19/22 (2006.01)  
 (54) TAÇA PARA BEBIDAS ESPUMANTES  
 (73) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENOLOGIA-ABE (BR/RS) ; OXFORD PORCELANAS S A (BR/SC)  
 (72) MAURO CELSO ZANUS; CARLOS EDUARDO ABARZUA ESPEJO; FREDERICO WERNER STRAUSS  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 21 2013 014455-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/12/2011  
 (30) 10/12/2010 EP 10252093.9  
 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)  
 (54) ARTIGO PARA FUMO TENDO INVÓLUCRO EXTERNO COM PORÇÃO RECORTADA.  
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) ALEN KADIRIC  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) MU 8803497-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2008  
 (43) 08/09/2009  
 (51) A45C 13/26 (2006.01)  
 (54) ALÇA PARA TRANSPORTE MANUAL GARRAFAS PET  
 (73) Erik Cesar Momo (BR/SP)  
 (72) Erik Cesar Momo  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,

---

que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0620600-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2006

(30) 26/12/2005 FR 0513311

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01),

C07K 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UM CONCENTRADO TERAPÊUTICO DE  
IMUNOGLOBULINAS G

(73) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES  
BIOTECHNOLOGIES (FR)

(72) Abdessatar Chtourou; Frédéric Dhainaut; Philippe Paolantonacci

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0703859-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2007

(43) 14/04/2009

(51) A23G 9/34 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23G

9/36 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/135

(2006.01)

(54) SOBREMESAS LÁCTEAS AERADAS PROBIÓTICAS E PREBIÓTICAS,  
SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) Susana Marta Isay Saad; Flávia Carolina Alonso Buriti; Tiemy Rosana  
Komatsu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0802222-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2008

(43) 17/02/2010

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J

23/755 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR OLEFINAS LEVES A PARTIR DE UMA  
CARGA CONTENDO TRIGLICERÍDEOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Jefferson Roberto Gomes; Julio Amilcar Ramos Cabral; Andrea de  
Rezende Pinho; Luís Fernando Soares de Azevedo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0908194-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2009

(30) 22/02/2008 US 61/030,803

(51) A61K 38/17 (2006.01)

(54) USO DE UMA ANEXINA A5 RECOMBINANTE, E STENT DE ELUIÇÃO DE FÁRMACO

(73) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB (SE)

(72) Knut Pettersson; Ola Camber; JOHAN FROSTEGÅRD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0909132-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2009

(30) 20/03/2008 SE 0800644-7

(51) D21C 7/06 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA UM DIGESTOR CONTÍNUO COM ALTA PRESSÃO

(73) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

(72) SAMUELSSON, ANDERS; SAETHERÅSEN, JONAS; TROLIN, DANIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0911126-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2009

(30) 07/04/2008 US 61/123,278

(51) A01N 25/26 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO AQUOSA AGRICOLAMENTE ACEITÁVEL CONTENDO ESPORO DE BACILLUS FIRMUS I-1582, GLICERINA, ESTABILIZANTE E CLOTIANIDINA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DA MESMA E DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA

(73) BASF CORPORATION (US)

(72) Kevin Bugg; Jennifer Riggs; CHI-YU ROY CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0917571-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2009

(30) 05/08/2008 GB 0814302.6

---

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAARTERIAL A MONTANTE DE UM TECIDO ALVO COMPREENDENDO PARTÍCULAS ESFÉRICAS CONTENDO UM INGREDIENTE ATIVO E UM EXCIPIENTE BIODEGRADÁVEL, E, USOS DA MESMA

(73) CORETHERAPIX SLU (ES)

(72) Bernardo Nadal Ginard

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920535-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2009

(30) 01/10/2008 JP 2008-255893

(51) F16H 7/08 (2006.01)

(54) TENSIONADOR

(73) NHK SPRING CO., LTD (JP)

(72) Takao Kobayashi; Tanehira Amano; Ikuomi Takahashi; TAKAHIRO ITO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923057-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2009

(30) 23/12/2008 US 61/140,196

(51) A61M 1/34 (2006.01)

(54) APARELHO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE SANGUE

(73) THERAKOS, INC. (US)

(72) JANET LESLEY MACPHERSON; DAVID PERITT; KEVIN HENRICHSEN; GEOFFREY PHILLIP SYMONDS; SUSAN POND; PHILLIP WONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1002594-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2010

(43) 07/02/2012

(51) B24B 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COLETOR DE VAZAMENTO DE ÓLEO

(73) Engenhoca 18 Administração de Patentes Ltda. (BR/SP)

(72) NELSON BUIANO FIEDLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1006900-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2010

(30) 26/01/2009 JP 2009-014681

(51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) Ryo Sawai; Ryota Kimura

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1007902-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2010

(30) 04/02/2009 JO 2009-023793; 09/11/2009 JP 2009-255980

(51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE FENILMIDAZOL

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)

(72) Tadao Shibutani; Koushi Iwata; Satoshi Kido

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1011235-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2010

(30) 19/06/2009 US 12/488.065

(51) A23G 1/50 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE APERFEIÇOADA RESISTENTE À TEMPERATURA

(73) HERSHEY FOODS CORPORATION (US)

(72) Steven James Hess; Erich J. Windhab; CORINA S. CURSCHELLAS; William Hanselmann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1014825-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 14/05/2010

(30) 15/05/2009 US 61/216,339; 30/09/2009 US 61/277,862; 08/02/2010 US 61/337,597

(51) G01N 35/04 (2006.01)

(54) MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMATIZADO PARA APARELHOS DE DETECÇÃO MICROBIANA

(73) BIOMERIEUX INC. (US)

(72) James Clement Bishop; Mark Joseph Fanning; Ronnie J. Robinson; Stanley Michael Philipak; Lawrence Guerra; Anthony Valentino; Mike Ammerman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1100311-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2011

(43) 24/04/2013

(51) F02M 31/125 (2006.01)

(54) CONJUNTO AQUECEDOR DE COMBUSTÍVEL COM EFEITO FUSÍVEL

(73) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - DIVISÃO CONTROLE MOTOR (BR/SP)

(72) GUILHERME HENRIQUE MAYER ALEGRE; CLEBER DE JESUS LOPES; MARCO AURÉLIO DUDUCH; FERNANDO LUIZ WINDLIN; EDUARDO DOS SANTOS COSTA; MARCELO RENATO CAVAGLIERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1101149-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2011

(43) 02/07/2013

(51) C09K 11/80 (2006.01), C09K 11/81 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS LUMINESCENTES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE TINTA LUMINESCENTE E PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DA MESMA EM SUPERFÍCIE

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR- CNEN (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO- UFOP (BR/MG)

(72) Hermi Felinto de Brito; Lucas Carvalho Veloso Rodrigues; MARIA CLÁUDIA FRANÇA DA CUNHA FELINTO; CARLOS ALBERTO ALVES DE CARVALHO; ROBERVAL STEFANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1103318-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2011

(43) 21/07/2015

(51) G16H 40/67 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO, APARELHO E SISTEMA DE TREINAMENTO DE FORÇA EXPERIMENTAL

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) ANTONIO HEBERT LANCHI JUNIOR; HUMBERTO NICASTRO SILVA; NELO EIDY ZANCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2011, 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.

---

**(11) MU 8600958-3 Y8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 23/05/2006

(45) 12/07/2016

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRÓTESE MAMÁRIA SINTÉTICA  
INTRACORPORAL OU SIMILAR

(73) Nelson Noel Cordeiro Lima (BR/RJ)

(72) Nelson Noel Cordeiro Lima

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) MU 8802991-3 Y8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 02/09/2008

(45) 20/03/2018

(54) ANALISADOR DE SISTEMA DE ATORDOAMENTO DE AVES

(73) FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SC)

(72) Alexandre Leandro Basei

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0200434-8 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 19/02/2002

(45) 20/05/2014

(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTOCAGEM E TRANSPORTE ASSÉPTICOS DE UM  
PRODUTO ESTÉRIL A GRANEL.

(73) Citrosuco S/A Agroindústria (BR/SP)

(72) Ricardo Ermínio de Moraes

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0410532-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 07/05/2004

(30) 23/05/2003 US 10/444,242

(45) 31/07/2018

(51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01), A61C  
5/00 (2006.01), A61C 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E KIT DE TRATAMENTO DENTAL PARA USO NA APLICAÇÃO  
DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO AOS DENTES DE UMA PESSOA

---

(73) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)

(72) Dan E. Fischer; Bruce S. Mclean

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0607305-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 23/01/2006

(30) 25/01/2005 CH 0108/05

(45) 12/05/2020

(51) A61B 5/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ENGRENAGEM PROGRESSIVA

(73) WERNER M. BLESS (CH)

(72) WERNER M. BLESS; ART. 6º § 4º DA LPI E ITEM 1.1 DO ATO  
NORMATIVO Nº 127/97

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0912762-3 C8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 14/05/2009

(30) 16/05/2008 SE 0801138-9

(45) 17/03/2020

(51) A61J 11/00 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01)

(54) PARTE DE DISTRIBUIDOR.

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) CSABA ZAJTAI; IMRE PÓCZIK

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 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 2012 000721-5 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 11/01/2012 (30) 09/03/2011 IT MI2011 A 000362; 15/04/2011 IT MI2011 A 000647 (45) 28/09/2021 (51) C07D 213/50 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR 1-(6-METILPIRIDIN-3-IL)-2-[4-(METILSULFONIL)FENIL]ETANONA, UM INTERMEDIÁRIO DE ETORICOXIB , USO DE UM CATALISADOR DE PALÁDIO E USO DE UMLIGANTE XANTPHOS (73) F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT) (72) Andrea Castellin; Paolo Stabile; FRANCESCO FONTANA; OTTORINO DE LUCCHI; ANDREA CAPORALE; STEFANO TARTAGGIA Ref. RPI 2647 de 28/09/2021 quanto ao inventor</p>
<b>(11) BR 10 2012 023415-7 C8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 17/09/2012 (30) 15/09/2011 EP 11306156.8 (45) 16/03/2021 (51) B60H 1/00 (2006.01) (54) Método de resfriamento de ar interno em um veículo, sistema de condicionamento de ar de veículo, e, veículo (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) ; UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES) (72) RICARD BARBA MARTI; Josep Maria Nacenta Atmella; Ricard Bosch Tous Ref. RPI 2619 de 16/03/2021 de 16/03/2021 quanto ao endereço.</p>
<b>(11) BR 10 2012 033304-0 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 27/12/2012 (45) 22/06/2021 (51) G01Q 60/18 (2006.01), G01B 21/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MACIÇO COM EXTREMIDADE UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO (66) PI 1105968-0 29/12/2011 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ;</p>

---

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)

(72) ADO JÓRIO DE VASCONCELOS; LUIZ GUSTAVO CANÇADO; RODRIGO RIBEIRO DE ANDRADE; THIAGO DE LOURENÇO E VASCONCELOS; BRÁULIO SOARES ARCHANJO; CARLOS ALBERTO ACHETE; ALEX SOARES DUARTE; RICARDO REGO BORDALO CORREIA; JÚLIO RICARDO SCHOFFEN; MARCOS ANTONIO ZEN VASCONCELLOS; JENAINA RIBEIRO SOARES; WAGNER NUNES RODRIGUES

Ref. RPI 2633 de 22/06/2021 quanto aos titulares.

---

**(11) BR 10 2014 009496-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 17/04/2014

(30) 22/04/2013 DE 102013207268.6

(45) 10/08/2021

(51) E05B 67/24 (2006.01)

(54) CADEADO PARA A SEGURANÇA DE UM INTERRUPTOR DE UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL

(73) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)

(72) BERNHARD GARTHE; WAI KUEN FAN; MANUEL THOMAS

Ref. RPI 2640 de 10/08/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 10 2014 025482-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/10/2014

(45) 07/12/2021

(51) B21F 45/24 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01), B21D 53/36 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CORTE E CONFORMAÇÃO E GRAMPO

(73) OFFICE BR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO EIRELI (BR/SP)

(72) VICTOR MORENO

Ref. RPI 2657 de 07/12/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2013 010829-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/10/2011

(30) 04/11/2010 NZ 589011

(45) 21/12/2021

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INTRAVENOSA PARA PROPORCIONAR ALÍVIO DA DOR E/OU DA INFLAMAÇÃO

(73) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)

(72) ATKINSON, HARTLEY CAMPBELL

Ref. RPI 2659 de 21/12/2021 quanto ao título.

---

<b>(11) BR 11 2013 023446-6 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 08/03/2012 (30) 15/03/2011 US 13/048,075 (45) 04/05/2021 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ACIONAMENTO PARA UMA FERRAMENTA SUBTERRÂNEA SELETIVAMENTE OPERÁVEL A PARTIR DE UMA LOCALIZAÇÃO REMOTA (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) ALASDAIR R TAIT Ref. RPI 2626 de 04/05/2021 quanto ao quadro reivindicatório.
<b>(11) BR 11 2013 027749-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 29/04/2012 (30) 29/04/2011 DE 10 2011 075037.1 (45) 20/10/2020 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO (73) HAMILTON BONADUZ AG (CH) (72) NANDO GIOVANOLI; RETO MENZI Ref. RPI 2598 de 20/10/2020 quanto a nacionalidade do titular.
<b>(11) BR 11 2014 004393-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 17/07/2013 (30) 08/08/2012 DE 102012107176.4 (45) 20/10/2020 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR UNIDADES DE TRANSPORTE (73) DEMATIC ACCOUTING SERVICES GMBH (DE) (72) SHIN YAMASHITA Ref. RPI 2598 de 20/12/2020 quanto ao endereço.
<b>(11) BR 11 2015 018803-6 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 28/01/2014 (45) 14/12/2021 (51) H05G 1/08 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR DE ALTA VOLTAGEM, ALTA FREQUÊNCIA E ALTA POTÊNCIA (73) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES) (72) Ildelfonso Moreno Vallejo; Francisco Díaz Carmena; Ángel Díaz Carmena Ref. RPI 2658 de 14/12/2021 quanto ao título.
<b>(11) BR 11 2016 002277-7 B8</b>	Código 16.3 - Retificação

---

---

(22) 10/07/2014  
 (30) 31/07/2013 EP 13178833.3; 31/07/2013 EP 13178834.1  
 (45) 14/12/2021  
 (51) A61B 17/64 (2006.01)  
 (54) Dispositivo para bloqueio de pinos unicorticais  
 (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)  
 (72) ENRICO ZANDONA'; ANDREA OTTOBONI; DANIELE VENTURINI;  
 MICHELE COATI  
 Ref. RPI 2658 de 14/12/2021 quanto ao endereço e ao inventor.

---

**(11) BR 11 2016 009715-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 31/10/2014  
 (30) 01/11/2013 US 14/070,263  
 (45) 24/08/2021  
 (51) B01D 36/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE FLUIDO  
 (73) 1934612 ONTARIO INC. (CA)  
 (72) BRIAN E. BUTTERS; ANTHONY L. POWELL  
 Ref. RPI 2642 de 24/08/2021 quanto ao numero do WO.

---

**(11) BR 11 2016 012891-5 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 05/12/2014  
 (30) 06/12/2013 US 61/912,933  
 (45) 02/03/2021  
 (51) A23K 20/179 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23K 20/174 (2006.01),  
 A23L 33/14 (2006.01), A23L 5/44 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO SÓLIDA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA  
 MESMA  
 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) CHRISTIAN SCHÄFER; JAMES TREGANOWAN; CARLOS SANTOS;  
 DANIEL GRENFELL-LEE  
 Ref. RPI 2617 de 02/03/2021 em 02/03/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2017 025564-2 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168,391; 19/06/2015 US 62/182,363; 09/07/2015 US  
 62/190,653; 18/11/2015 US 62/257,202; 19/01/2016 US 62/280,263; 08/02/2016  
 US 62/292,500; 12/02/2016 US 62/294,558; 15/04/2016 US 62/323,226  
 (45) 21/12/2021  
 (51) C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) Anticorpos anti-ctla-4 e métodos de uso dos mesmos  
 (73) AGENUS INC. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH  
 LTD (CN) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)  
 (72) MARC VAN DIJK; CORNELIA ANNE MUNDT; GERD RITTER; DAVID

---

SCHAER; JEDD DAVID WOLCHOK; TAHA MERGHOUB; DAVID ADAM SAVITSKY; MARK ARTHUR FINDEIS; NICHOLAS STUART WILSON  
 Ref. RPI 2659 de 21/12/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2018 011446-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 14/12/2015  
 (45) 05/01/2021  
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE DENTIFRÍCIO PARA CLAREAMENTO E MÉTODO DE CLAREAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UM DENTE  
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) DENNIS ONTUMI; VENDA MALONEY; SUMAN CHOPRA  
 Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2018 012065-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 19/12/2016  
 (30) 18/12/2015 FR 1562818; 18/12/2015 FR 1562832  
 (45) 30/11/2021  
 (51) A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS DE QUERATINA E PROCESSO PARA TRATAMENTO, TINGIMENTO E/OU CLAREAMENTO  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) MICKAËL AGACH; MAXIME POURRET; LEILA HERCOUET  
 Ref. RPI 2656 de 30/11/2021 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2019 006573-3 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 30/09/2016  
 (45) 31/08/2021  
 (51) C22F 1/04 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS SEMIACABADOS E DEFORMADOS A PARTIR DE LIGAS À BASE DE ALUMÍNIO  
 (73) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR (RU)  
 (72) VIKTOR KRYST'YANOVICH MANN; ALEKSANDR YUR'EVICH KROKHIN; ALEKSANDR NIKOLAEVICH ALABIN; ALEKSANDR VLADIMIROVICH SAL'NIKOV  
 Ref. RPI 2643 de 31/08/2021 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0621800-8 C8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 24/08/2006

---

(30) 21/06/2006 US 60/815,257  
(45) 24/03/2020  
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) Anticorpos que se ligam à proteína FZD10, clones de hibridoma, composições farmacêuticas, kit compreendendo os referidos anticorpos, e método para diagnose ou prognose de uma doença que é associada a homólogo FZD10 ou de uma predisposição para desenvolver a doença em um indivíduo  
(73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)  
(72) Yusuke Nakamura; Shuichi Nakatsuru; Keigo Endo; TOYOMASA KATAGIRI; MOTOKI KUHARA; KASUMI YAGI  
Ref. RPI 2568 de 24/03/2020 quanto aos inventores.

---

**(11) PI 0715360-0 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 21/07/2007  
(30) 27/07/2006 US 833,479  
(45) 19/01/2021  
(51) C12P 21/06 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE; MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA 2086 MENINGOCÓCICA RECOMBINANTE (P2086); E COMPOSIÇÃO  
(73) Wyeth (US)  
(72) WEI-QIANG WILLIE SUN; EARL PURSELL  
Ref. RPI 2611 de 19/01/2021 quanto ao invento.

---

**(11) PI 0916355-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 24/07/2009  
(30) 24/07/2008 JP 2008-190862; 20/10/2008 JP 2008-270294; 30/01/2009 JP 2009-020591  
(45) 09/11/2021  
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01)  
(54) VETOR RECOMBINANTE COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRECURSOR DE PIRIPIROPENO A  
(73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)  
(72) Hiroyuki Anzai; Kentaro Yamamoto; Mariko Tsuchida; Kazuhiko Oyama; Masaaki Mitomi  
Ref. RPI 2653 de 09/11/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) PI 1007123-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 19/05/2010  
(30) 22/05/2009 US 61/180,655; 18/05/2010 US 12/782,116  
(45) 04/08/2020

---

(51) B61F 5/14 (2006.01), B61F 5/24 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01)

(54) Conjunto de rolamento lateral com contato constante para um vagão ferroviário e tampa para conjunto de rolamento lateral com contato constante

(73) WABTEC HOLDING CORP. (US)

(72) RONALD J. SPRAINIS; ANDREW ROBITAILLE; GIUSEPPE SAMMARTINO; JONATHON MARLOW; PETE GREGAR; BRADLEY ANDERSON

Ref. RPI 2587 de 04/08/2020 quanto a prioridade unionista.

**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 2016 004988-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/04/2021  
(73) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 005209-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/03/2021  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 017412-6 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/09/2018  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 021772-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/03/2021  
(73) BASF SE (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022531-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/05/2020  
(73) Arvind Accel Limited (IN)

---

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022560-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/01/2020  
(73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022573-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/07/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022638-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/01/2020  
(73) Beckman Coulter, Inc. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022653-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/03/2020  
(73) Beckman Coulter, Inc. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022867-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/02/2020  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 023549-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/05/2020  
(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 025536-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/09/2019  
(73) TRONOX LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2012 025720-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 01/12/2020</p> <p>(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2012 029953-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 04/02/2020</p> <p>(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 020343-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 14/01/2020</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 022647-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/01/2021</p> <p>(73) FENWAL, INC. (US)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 022953-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 19/03/2019</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 023024-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 10/03/2020</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 023066-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 08/12/2020</p> <p>(73) MUJO MECHANICS LIMITED (GB)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 023166-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 023454-7 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 020422-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) SPEEDX PTY LTD. (AU) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 021801-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 022317-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) ETHOX CHEMICALS, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 002425-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 017286-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Referente à 8ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2015 017739-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 06/10/2020                  (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 018666-1 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) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 019232-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 03/09/2019                  (73) XYLECO, INC. (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 019380-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/04/2020                  (73) XYLECO, INC. (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 019381-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/08/2018                  (73) XYLECO, INC. (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 020970-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/10/2019                  (73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 022818-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 12/05/2020                  (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 023718-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 019779-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 020594-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) MIRAVAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2012 004899-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) Carlos Alberto de Quadros Kantor (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 004930-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (66) BR 20 2014 005301-3 07/03/2014 (73) ALBINO JOSÉ MARTINS DA COSTA (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) MU 8600280-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2015 (73) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) MU 9000342-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0016991-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 27/12/2011 (73) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD (KR) Referente à 22ª anuidade.
<b>(11) PI 0101004-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2015 (73) Magneti Marelli S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0108982-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2012 (73) Hellermann Tyton GmbH (DE) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0109291-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2015 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0109346-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0200654-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) Linde Aktiengesellschaft (DE) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0200670-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0206861-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 22/03/2016 (73) Teijin Aramid GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0207888-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2013 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0207890-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2012 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0207971-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2012 (73) Deere & Company (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0207986-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2011 (73) Saipem S.A. (FR) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0208237-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) Exxonmobil Research and Engineering Company (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0208479-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2013 (73) The Lubrizol Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0208544-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2012

---

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0300454-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/06/2011  
(73) Schlumberger Surencó, S.A. (PA)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0308365-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/12/2016  
(73) Schweitzer Chemical Corporation USA (US)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0308490-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/07/2017  
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0308747-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/12/2013  
(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0308929-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/04/2019  
(73) ESIM CHEMICALS GMBH (AT)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0407664-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/12/2014  
(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0408193-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2015  
(73) Baker Hughes Incorporated (US) ; BAKER HUGHES INCORPORATED

---

(US)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0409019-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/09/2014  
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0411796-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/10/2014  
(73) Bernd Hansen (DE)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0418579-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/03/2018  
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0500676-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/11/2018  
(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0500707-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/07/2017  
(73) Honda Motor Co. Ltd. (JP)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0500803-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/05/2017  
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0508533-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/10/2013  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0508540-3 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/04/2019  
(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0508698-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/06/2015  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0509840-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/03/2016  
(73) Univation Technologies, LLC (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0600773-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/09/2017  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0600875-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/11/2017  
(73) General Electric Company (US)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0607817-6 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/11/2019  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0608037-5 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/11/2017  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
Referente à 16ª anuidade.

<b>(11) PI 0608038-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/09/2016                  (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P (US)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608336-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 11/09/2018                  (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608345-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 11/09/2018                  (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608690-0 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/12/2019                  (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608720-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 17/07/2018                  (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608953-4 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 11/10/2016                  (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0609208-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/02/2017                  (73) SWIMC LLC (US)                  Referente à 16ª anuidade.</p>

<b>(11) PI 0700654-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/11/2016                  (73) IFP (FR)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0700804-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 30/01/2018                  (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0708593-1 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 28/08/2018                  (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0708719-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 19/07/2016                  (73) Kraton Polymers U.S. LLC (US)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0708773-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 19/10/2021                  (73) Laboswiss AG (CH)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0709004-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/01/2018                  (73) Gala Industries Inc. (US)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0709008-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/01/2018                  (73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0711282-3 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0800454-4 A8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0807287-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0807872-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) Basf SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0808264-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0808365-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0808510-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0808683-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 19/07/2016 (73) Syngenta Participations AG (CH) ; Syngenta Limited (GB) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0808857-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) Inventio AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0822368-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) S.P.C.M. S.A. (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0903902-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0908190-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/05/2017 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO ( KOBE STEEL, LTD.) (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0909323-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) N.V. NUTRICIA (NL) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0909407-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0909681-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019

---

	(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0909701-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0909766-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0910048-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) Toray Industries, INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0920829-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) ZHENGZHOU YUXING REFRATORIES CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0924000-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1000551-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) DAHER AEROSPACE (FR) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1000624-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

---

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1003627-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 18/02/2020  
 (73) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1006720-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 12/05/2020  
 (73) MITACA S.R.L. (IT)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1007803-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 23/07/2019  
 (73) BPB Limited (GB)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1008969-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 22/01/2019  
 (73) Liftvrac (FR)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1008985-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 21/11/2017  
 (73) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1008993-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 16/07/2019  
 (73) ABERYSTWYTH UNIVERSITY (GB)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1009413-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 08/12/2020  
 (73) BIOPOLYMER TECHNOLOGIES, LTD. (IL)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1011406-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 10/09/2019  
 (73) Robel Bahnbaumaschinen GMBH (DE)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1013246-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 01/10/2019  
 (73) PFIZER, INC. (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1013262-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 28/01/2020  
 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) ; ADVANCED COMFORT SYSTEMS FRANCE SAS (FR)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1013516-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 24/12/2019  
 (73) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1100015-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 22/12/2020  
 (73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)  
 Referente à 11ª anuidade.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.2 - Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(11) MU 8900076-5 Y8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 29/08/2017 (73) ANA CAROLINA YOSHIMATSU FAGUNDES (BR/SP) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.
<b>(11) PI 0011562-2 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 12/06/2012 (73) Cerus Corporation (US) ; Fenwal, Inc. (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.
<b>(11) PI 0519532-2 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 27/08/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.
<b>(11) PI 0618188-0 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 08/09/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.
<b>(11) PI 0706893-0 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 08/01/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.
<b>(11) PI 0806222-6 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 22/01/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.

---

**(11) PI 1008797-4 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 09/06/2020

(73) ADVANCED COOLING THERAPY, INC. (US)

Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes.

**Código 22.5 - Exigências Diversas**

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, 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.  
""

---

<b>(11) BR 12 2019 024420-0 B8</b>	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 24/11/2020 (62) PI 0923789-5 29/12/2009 (73) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
<b>(11) PI 0407376-2 B8</b>	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 07/07/2015 (73) Salvus Technology Limited (GB) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
<b>(11) PI 0515759-5 B8</b>	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 13/03/2018 (73) AcuShot Inc. (CA) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
<b>(11) PI 0516499-0 B8</b>	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 29/11/2016 (73) Plümat Plate & Lübeck Gmbh & Co. (DE) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
<b>(11) PI 0712427-9 B8</b>	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 04/06/2019 (73) ACUSHOT INC. (CA) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
<b>(11) PI 0900251-0 B8</b>	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 01/10/2019 (73) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO. (DE)

---

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

---

**(11) PI 0923789-5 B8**

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 31/03/2020

(73) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

**Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido**

Notifica a admissão do anúncio da patente.

---

**(11) PI 1000730-0 B1**

Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido

(45) 02/02/2021

**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) PI 0108394-5 B8**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 11/12/2018

(73) Pharmacia & Upjohn Company (US) ; Sugen, Inc. (US)

INPI nº 52402.012897/2021-28 @ Origem: 14ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1087133-48.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY e SUGEN, INC @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(11) PI 0307057-3 B8**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 29/05/2018

(73) Warner-Lambert Company LLC (US)

INPI nº 52402.012826/2021-25 @ Origem: 22ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1087148-17.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (? WARNER?) @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 029637-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) Krohne AG (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 10 2012 029737-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) QUIMERA INGENIERIA BIOMEDICA, S.L. (ES)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012017-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012031-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) BASF SE (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012220-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 e considerando</p>

---

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 2012 012343-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/08/2017  
(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 2012 012460-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/06/2020  
(73) Grifols Therapeutics Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 2012 016635-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/04/2019  
(73) XYLECO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 2012 016636-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/01/2019  
(73) XYLECO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 2012 016716-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/11/2020  
(73) VLASTIMIL SEDLACEK (CZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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) BR 11 2012 020768-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 31/03/2020                  (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 011938-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 14/01/2020                  (73) SIEMENS CONCENTRATED SOLAR POWER LTD (IL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012298-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 28/04/2020                  (73) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 013008-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 13/08/2019                  (73) Basf Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 013634-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 10/11/2020                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 016195-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 29/01/2019</p>

---

---

(73) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 007802-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) GRIFOLS, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 011405-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 011713-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 011809-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012104-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012299-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) CARBONSCAPE LIMITED (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 012936-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 029033-6 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) TEL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 6701141-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/1993

(73) Ferramentas Precisa Ltda (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 8402333-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2010

(73) Purimax Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 8902559-8 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 9002043-0 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) Kelly Ray Adkins (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0005538-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2016 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0015782-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0015783-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2015 (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0107298-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2009 (73) Nelson Sabino Jaque Bustos (BR/SP)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0115529-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/08/2011

(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0115541-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2010

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0204709-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0204975-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2009

(73) Case Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0204976-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2010

(73) Case Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0205751-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2015

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214121-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214122-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2013

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214248-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/07/2014

(73) Cosmed Group, Inc. (US) ; David Howe (US) ; Michael Howe (US) ; Marek Janasek (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214290-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2013

(73) Touchsensor Technologies, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214304-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2015 (73) Touchsensor Technologies, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214308-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2015 (73) Touchsensor Technologies, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214321-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2015 (73) Touchsensor Technologies, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0214787-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2013 (73) Cabot Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0305820-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) Alberto Luiz Pereira (BR/SP) ; Eduardo José Silveira Gonçalves (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0314461-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016 (73) BAYER CROPSCIENCE LTD. (GB)</p>

---

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0314501-8 C8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) BAYER CROPSCIENCE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0316322-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2016

(73) Hydrodyne Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0316503-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2011

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0317056-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/03/2014

(73) Seb S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0317169-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0317806-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2016

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0318113-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2015

(73) KPR U.S., LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0415541-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) Merck Serono S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0416213-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2017

(73) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0416774-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) INVENTO SPOLKA Z O.O. (PL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0505199-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 16/09/2014

(73) Xerox Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0505480-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2018

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0516784-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (VITO) (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0516902-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0518257-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/05/2017

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0518262-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0518339-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) BREEZE-TORCA PRODUCTS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0518605-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) THREAD GUARD TECHNOLOGY LTD. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0520702-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0604930-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0618898-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) VENGEANCE POWER INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0620219-5 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0620281-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) HUF Hulsbeck &amp; Furst GMBH &amp; CO. KG. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0620876-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2018 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0704059-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0704479-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0705168-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018</p>

---

---

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0719598-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/04/2016

(73) Avon Products, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0719717-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2015

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0720683-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) AGFA NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0721485-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0818962-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/07/2017

(73) POSCO (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0819982-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/11/2018  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820161-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/01/2019  
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820163-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/06/2019  
(73) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820254-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/11/2019  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820323-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/07/2019  
(73) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820392-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) TAGHLEEF INDUSTRIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820425-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) Valeo Systemes D' essayage (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0820648-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Ethicon, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0822365-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0904473-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) COPAMEX, S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0914074-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) SCANIA CV AB (SE)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0916071-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) KBA-NOTASYS SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0916173-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0921503-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/04/2017

(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0921945-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) ALCON INC. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0921963-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) SIRTI SPA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0922594-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0922662-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) SIEMENS PLC. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0924354-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0924407-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/10/2017

(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 0924746-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 1004773-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) Edinez Bilk (BR/SC)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 9602956-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2002 (73) Bertrand Faure Equipements S.A. (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 9702613-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/09/2003 (73) Mario Natalino Garisto (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 9714292-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2007 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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 9916440-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2013 (73) Unilever N.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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) PP 1100284-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/1999 (73) Nektar Therapeutics AL, Corporation (US)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 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>(21) BR 10 2021 013328-7</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2021 (71) NUTROMATIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 014807-1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2021 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
<b>(21) BR 10 2021 014808-0</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2021 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
<b>(21) BR 10 2021 014809-8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2021 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
<b>(21) BR 11 2012 009380-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2012 028042-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2010 (71) RATIONAL INTELLECTUAL HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(11) BR 11 2014 009602-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2012 (45) 21/07/2020 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 010273-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2012 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016940-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2013 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016941-1 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2013 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029643-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2013 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006499-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006932-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/07/2013 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019197-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2014 (71) PRIOTHERA LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 020456-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2014 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021540-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2014 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026283-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 031617-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 03/07/2014 (71) CRYSTAL CLEAR CODEC, LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 032369-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2014 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 004694-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2014 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 008607-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2014 (71) HALLIBURTON AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 014330-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2014 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 016394-0 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2015 (71) HS-TUMBLER GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 000497-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2015 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 000613-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2015 (71) LOYYAL HOLDINGS INCORPORATED (AE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002618-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2015 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 011973-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2016 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000965-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2016 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2018 002946-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2016 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005649-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MERCK SHARP & DOHME (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 008665-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 009808-6 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2016 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071499-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2017 (71) ALAMO GROUP INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074450-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074454-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 000327-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2017 (71) CAFA THERAPEUTICS LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2019 001392-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2017 (71) OVALA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001393-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2017 (71) OVALA, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2019 007190-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2017 (71) EFFUSIONTECH IP PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2019 007562-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2017 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021770-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2018 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024088-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2018 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 027179-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2018 (71) INVITAE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 027286-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 028218-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/07/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 001161-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2018 (71) SONNYS HFI HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 004355-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2017 (71) PANARA, A.S. (SK)
<b>(21) BR 11 2020 007449-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2018 (71) INVITAE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 010081-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2018

---

	(71) AXXENCE AROMATIC GMBH (DE)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 017014-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2019 (71) BENTLEY SYSTEMS, INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 022741-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/05/2019 (71) APRINOIA THERAPEUTICS LIMITED (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 026700-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 001980-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2019 (71) GENZYME CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 006628-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2012 026450-7 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2012 (71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 013987-5 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2015 (71) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006436-6 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2017 (71) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 019037-0 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2017 (71) COREFINDER EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA ME (BR/GO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 021357-4 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2017 (71) NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) ; ANTONIO JOSÉ
------------------------------------	--

---

ALEJANDRO TASCHERI D'AUSILIO (BR/RJ)

---

**(11) MU 8801544-0 Y1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 19/06/2008  
 (45) 13/09/2016  
 (73) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (BR/CE)

---

**(21) PI 0814470-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 25/07/2008  
 (71) ZIONEXA (FR)

---

**(11) PI 0814527-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/07/2008  
 (45) 17/07/2018  
 (73) ALERE HEALTH IMPROVEMENT COMPANY (US)

---

**(21) PI 0918690-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/11/2009  
 (71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US)

---

**(21) PI 0920280-3 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/10/2009  
 (71) CORBION BIOTECH., INC. (US)

---

**(21) PI 0922794-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/12/2009  
 (71) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 20 2017 019434-0 U2** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 12/09/2017  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)  
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870210079603 de 30/08/2021, é necessário esclarecer a divergência entre atual depositante e o cedente

---

**(21) BR 20 2017 023612-4 U2** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 01/11/2017  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)  
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870210079596 de 30/08/2021, é necessário esclarecer a divergência entre atual depositante e o cedente.

---

**(11) PI 0803905-4 B1** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 15/09/2008  
(45) 29/08/2017  
(73) Jose Carlos Beckheuser (BR/PR)  
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870210063956 de 14/07/2021, é necessário a empresa cessionário apresente comprovante do direito a desconto do serviço solicitado.

**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 2013 019407-7 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2013 (71) BELL TEXTRON INC. (US)
<b>(11) BR 10 2014 005385-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2014 (45) 13/10/2021 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 010486-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/04/2014 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2021 013945-5</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/07/2021 (71) ALACER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 011332-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2010 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
<b>(11) BR 11 2013 005541-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2011 (45) 19/01/2021 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
<b>(11) BR 11 2013 018727-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2011 (45) 19/10/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<b>(11) BR 11 2013 021974-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2012 (45) 20/10/2020 (71) TELEON HOLDING B.V. (NL)
<b>(11) BR 11 2014 001550-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 03/05/2012 (45) 03/08/2021 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 020264-8 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2013 (71) CHAMPIONX LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023207-8 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2014 (71) VIROPHARMA BIOLOGICS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012388-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2014 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2016 014931-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2015 (45) 05/10/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018633-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/02/2015 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; EMORY UNIVERSITY (US) ; IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2017 002107-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2015 (45) 27/10/2020 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 010550-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2015 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024352-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/05/2016 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000181-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/07/2016 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2018 005784-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2016 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2018 017060-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2016 (71) APALENE TECHNOLOGY CO., LTD. (HANGZHOU) (CN)
<b>(21) BR 11 2019 023881-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/05/2018 (71) BRAIN BIOTECH AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 008631-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/11/2018 (71) TARSIER PHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 021373-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2019 (71) C3 BIOTECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 000050-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/07/2019 (71) CANTERO THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 013870-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2018 000181-3 06/07/2016 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 12 2020 016555-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2015 (62) BR 11 2017 010550-0 19/11/2015 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 13 2017 000369-7 E8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/01/2017 (61) BR 11 2016 012521-5 03/12/2014 (71) ORALUCENT, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2013 018221-0 U8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/07/2013

---

(71) JANUÁRIO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)

---

**(11) BR 20 2013 033775-2 Y1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/09/2013  
 (45) 20/10/2020  
 (71) TM MÁQUINAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 015866-0 U2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 07/07/2016  
 (71) MANUFATURA DE BOTÕES CARDENAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 030232-9 U2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 22/12/2016  
 (71) JANUÁRIO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 002296-8 U2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 03/02/2020  
 (71) JANUÁRIO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)

---

**(11) PI 0813374-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 27/06/2008  
 (45) 14/08/2018  
 (71) Endura S.P.A. (IT) ; SIPCAM OXON S.P.A. (IT)

---

**(11) PI 0815581-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 23/07/2008  
 (45) 18/09/2018  
 (71) FOBA TECHNOLOGY + SERVICES GMBH (DE)

---

**(11) PI 1008719-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 17/02/2010  
 (45) 07/01/2020  
 (71) TELEON HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) PI 1015542-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/05/2010  
 (71) ACTAVIS LABORATORIES UT, INC. (US)

### **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.

---

**(11) PI 0302815-1 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 21/01/2003

(45) 01/10/2013

(73) JOHNSON CONTROLS METAL HOLDING LTD. & CO. KG (DE)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210066311 de 21/07/2021, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870210047224 de 25/05/2021.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2013 006316-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2013 (45) 30/11/2021 (71) VIEMED FARMACEUTICA DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 011290-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2013 (71) ARISTA DIGITAL LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 013226-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/06/2017 (71) RADAZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 001027-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2018 (71) RADAZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 003363-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2021 (71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 002593-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/07/2012 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028542-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2013 (71) ALION ENERGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005103-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2013 (71) MOOVIT APP GLOBAL LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007616-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2013

	(71) STEPHAN PLESCHKA (DE) ; OLIVER PLANZ (DE) ; STEPHAN LUDWIG (DE)
<b>(11) BR 11 2015 015572-3 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2013 (45) 31/08/2021 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 017828-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/02/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 023256-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2014 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) ; PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 031797-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2014 (71) SHANGHAI RAISING PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 004114-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2015 (71) JIANGSU SHENMA ELECTRIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 016487-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2016 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) ; PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(11) BR 11 2018 004975-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/09/2015 (45) 31/08/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 010052-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2016 (71) ASCLEPIX THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076001-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2017 (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 000716-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 13/07/2017 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 002025-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2017 (71) GERON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 006949-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2017 (71) TOHOKU UNIVERSITY (JP) ; KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
<b>(21) BR 11 2019 015482-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2018 (71) REGENXBIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021569-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2018 (71) REGENXBIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 004512-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/09/2018 (71) NUUD B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 004553-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/09/2018 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2020 008531-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2018 (71) DISCUVA LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2020 011769-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2018 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 000830-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/07/2019 (71) REGENXBIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 001498-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/07/2019 (71) THE NEMOURS FOUNDATION (US) ; REGENXBIO INC. (US)

<b>(21) BR 11 2021 004194-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/09/2019 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2021 005443-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 11 2021 006092-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2019 (71) FREQUENCY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 009370-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2019 (71) REGENXBIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 013491-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/01/2020 (71) ZICCUM AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 015698-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2020 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS. (NO)
<b>(21) BR 12 2020 003792-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US)
<b>(11) BR 12 2020 012814-3 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2008 (45) 12/01/2021 (62) PI 0813531-2 14/07/2008 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 005739-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2016 (62) BR 11 2017 016487-6 29/01/2016 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) ; PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2021 017385-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 017386-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 017389-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 017393-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 017686-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2006 (62) PI 0608927-5 23/03/2006 (71) GENMAB A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 001580-7 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2015 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006633-4 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/03/2017 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 012293-5 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2017 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 016151-5 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2017
------------------------------------	---

---

	(71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2017 017391-2 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2017 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 001829-4 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2018 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 001831-6 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2018 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 010458-1 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2018 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 014274-2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/07/2020 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0300478-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/02/2003 (71) INVOL AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0302852-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/01/2003 (45) 24/12/2013 (73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED (GB)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0813531-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2008 (45) 20/10/2020 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0814200-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2008 (45) 07/04/2020 (71) METSO MINERAL (WEAR PROTECTION) AB (SE)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0907844-4 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
-----------------------------	--

---

(22) 19/02/2009  
(45) 18/08/2020  
(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(11) PI 0920228-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 07/10/2009  
(45) 28/09/2021  
(71) AB-BIOTICS, S.A. (ES)

---

**(21) PI 1012251-6 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/06/2010  
(71) NUVO PHARMACEUTICALS (IRELAND) DESIGNATED ACTIVITY  
COMPANY (IE) ; GRÜNENTHAL GMBH (DE)

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2021 007055-2 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.
<b>(21) BR 10 2021 013905-6 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.
<b>(21) BR 10 2021 017746-2 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210118330, de 20/12/2021
<b>(21) BR 10 2021 020944-5</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
<b>(21) BR 11 2021 024841-2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso. (Para que o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210119884, de 23/12/2021, seja avaliado, o depositante deverá peticionar transferência de titularidade, utilizando GRU 249 . A análise do trâmite prioritário será continuada após o deferimento da transferência de titularidade.)

**Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2019 000254-9 A2      Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 07/01/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

---

(21) BR 11 2021 003768-3 A2      Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 03/12/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.

---

(21) BR 11 2021 004259-8 A2      Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 03/12/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.

**Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2015 005817-5 A2      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 20/09/2013  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210119452, de 22/12/2021

---

(21) BR 11 2020 013141-5 A2      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 28/12/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210119845, de 23/12/2021

---

(21) BR 20 2021 025041-6      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

---

tecnologia para tratamento de saúde

(22) 10/12/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de COVID-19, conforme protocolo 870210118614, de 20/12/2021

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 20 2020 011583-4 U2**

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 09/06/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 10 2019 000254-9 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 07/01/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210120260, de 23/12/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 11, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

---

**(21) BR 10 2021 007055-2 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 14/04/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210118341, de 20/12/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. (Especificamente,

---

pagar o requerimento de exame técnico ? GRU 203).

---

**(21) BR 10 2021 013905-6 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 14/07/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210118303, de 20/12/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. (Especificamente, pagar o requerimento de exame técnico ? GRU 203).

---

**(21) BR 10 2021 017746-2 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 08/09/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210118330, de 20/12/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente o requerimento de exame técnico.

---

**(21) BR 10 2021 020944-5** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 19/10/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210118317, de 20/12/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

---

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 11 2015 005817-5 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 20/09/2013  
A petição nº 870210119452, de 22/12/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do

---

trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 11 2020 013141-5 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/12/2018

A petição nº 870210119845, de 23/12/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 11 2021 003768-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/12/2019

A petição nº 870210119568, de 22/12/21, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 11 2021 004259-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/12/2019

A petição nº 870210119571, de 22/12/21, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 20 2021 014017-3 U2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 16/07/2021

A petição nº 870210078498, de 25/08/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2649, de 13/10/2021, foi atendida por intermédio da petição nº 870210113973, de 08/12/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições

---

estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 20 2021 025041-6**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/12/2021

A petição nº 870210119452, de 22/12/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

**(21) BR 10 2019 001960-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 31/01/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210116396, de 16/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A solicitação foi aceita, apesar de não ter sido realizada corretamente como deveria ter sido realizado, em nome da empresa para a qual a transferência foi deferida. Como foi verificado que o proprietário da empresa é o autor da transferência e a taxa de pagamento para pessoa física e microempresa para a solicitação do prioritário é a mesma, foi aceito, por economia processual.

---

**(21) BR 10 2019 005160-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/03/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210115214, de 10/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 10 2019 022947-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 31/10/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210114549, de 09/12/21, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20

---

<b>(21) BR 10 2020 023060-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210116428, de 16/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20
<b>(21) BR 10 2021 000461-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/01/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210117456, de 17/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2021 017745-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210113243, de 06/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2021 018522-8</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210116279, de 15/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2021 020137-1</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210117280, de 17/12/21, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20
<b>(21) BR 11 2020 011203-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210111639, de 01/12/21, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20
<b>(21) BR 11 2021 013448-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/01/2020 28.30 - Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210107897, de 22/11/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 20 2020 026767-7 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

---

(22) 28/12/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210101096, de 03/11/21, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2654, de 16/11/2021, foi cumprida através da petição nº 870210107479, de 22/11/2021, atendendo ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2021 020769-8 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 15/10/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210117005, de 16/12/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art.13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário**

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

---

**(21) BR 10 2021 018522-8**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 17/09/2021

Retificação do despacho 28.10.1 de "Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de COVID-19, conforme protocolo 870210116279, de 15/12/2021" para "Notificação de requerimento de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo 870210116279, de 15/12/2021"