

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2665  
01 de Fevereiro de 2022

**Patentes**

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

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

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

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

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

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

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 136 - Petição não Conhecida.....	12
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>13</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	13
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>14</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...	14
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	67
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	68
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	166
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	167
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	192
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	193
<b>Código Depósito</b> .....	<b>195</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	195
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	217
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	221
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	249
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	250
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>272</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	272
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	308
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	322
Código 3.8 - Retificação.....	323
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>326</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	326
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>327</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	327
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	344
Código 6.7 - Outras Exigências.....	345
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	347
Código 6.10 - Republicação.....	348
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	349
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	350
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	353
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>380</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	380
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	394
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>395</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	395
Código 8.7 - Restauração.....	406
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	407
<b>Código Decisão</b> .....	<b>442</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	442
Código 9.1.3 - Republicação.....	514
Código 9.1.4 - Retificação.....	516
Código 9.2 - Indeferimento.....	519
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	531
Código 9.2.3 - Republicação.....	532
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	533

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....	544
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>545</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	545
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	549
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	553
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	557
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	560
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	561
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	562
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	563
<b>Código Recurso.....</b>	<b>564</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	564
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>570</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	570
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	572
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	573
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	583
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	584
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	592
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	593
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	594
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>595</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	595
Código 16.3 - Retificação.....	739
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>741</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	741
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>742</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	742
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>743</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	743
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	744
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>758</b>
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	758
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>759</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	759
<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>806</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	806
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	812
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	813
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	814
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	819
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	820
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	823
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	824
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>825</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	825
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	826
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	826
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	827
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	827
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	827
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	828
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	831
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	833
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	834
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	842



## 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.

---

**(21) PI 0706432-2 A8**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 08/01/2007

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0809125-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 21/03/2008

(71) Tyratech, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 1101914-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 13/04/2011

(71) Inapel Embalagem LTDA (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) BR 12 2015 028465-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 26/10/2002  
(62) PI 0214168-0 26/10/2002  
(71) CENTOCOR, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0803782-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 28/07/2008  
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1002303-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 08/06/2010  
(71) Deere & Company (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1004863-4 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 29/11/2010  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1006820-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 12/01/2010  
(71) Bed Bugs Limited (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]



**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

<b>(21) BR 11 2013 013789-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/12/2010 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2453 de 9/01/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2664, de 25/1/2021. [130]
<b>(21) BR 11 2013 014078-0 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/12/2010 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2456 de 30/01/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2664, de 25/1/2021. [130]
<b>(21) PI 0518046-5 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/12/2005 (71) Scanvaegt International A/S (DK) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2416 de 25/04/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2664, de 25/1/2021. [130]
<b>(21) PI 0718031-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/12/2007 (71) Chevron U.S.A. Inc (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 6/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2664, de 25/1/2021. [130]
<b>(21) PI 0905337-9 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/12/2009 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2589 de 18/08/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2664, de

---

25/1/2021. [130]

## Código 136 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 11 2018 011164-3 A2**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 28/11/2016

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996, as petições de aditamento à manifestação de parecer técnico em grau de recurso nº 870210117513 de 17/12/2021 e 870220005974 de 24/01/2022 são não conhecidas por estarem fora do prazo legal estipulado no artigo 214 da LPI.  
[136]

## Código Presidência - Nulidade

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

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

---

<b>(11) BR 10 2016 009221-3 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/04/2021 (73) ROBERTO SHINITI SAKO (BR/SP) Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2018 072229-8 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/04/2021 (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Requerente da Nulidade: 1) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A.; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

---

<b>(21) BR 11 2014 032591-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2012 US 61/663,934 (51) C30B 11/00 (2006.01), C30B 9/06 (2006.01), C30B 35/00 (2006.01), C01B 33/037 (2006.01) (86) PCT US2013/047312 de 24/06/2013 (87) WO 2014/004373 de 03/01/2014
<b>(21) BR 11 2021 000899-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2018 EP 18186029.7 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/070265 de 26/07/2019 (87) WO 2020/021103 de 30/01/2020
<b>(21) BR 11 2021 001330-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2018 CN 201810813535.9; 23/07/2018 CN 201810812063.5 (51) E05D 3/02 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01) (86) PCT CN2019/097023 de 22/07/2019 (87) WO 2020/020093 de 30/01/2020
<b>(21) BR 11 2021 009142-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2018 US 62/767.879; 30/04/2019 US 62/840.929 (51) F03D 9/00 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/051172 de 30/10/2019 (87) WO 2020/100133 de 22/05/2020
<b>(21) BR 11 2021 009227-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

	<p>(30) 16/07/2020 US 16/930657                  (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)                  (86) PCT US2020/042607 de 17/07/2020                  (87) WO 2022/015327 de 20/01/2022</p>
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 009310-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 16/11/2018 US 62/768,740; 14/10/2019 US 16/601,095                  (51) G21F 1/10 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)                  (86) PCT US2019/061845 de 15/11/2019                  (87) WO 2020/102748 de 22/05/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 011235-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 10/07/2020 US 16/926,200                  (51) E21B 47/002 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)                  (86) PCT US2020/044588 de 31/07/2020                  (87) WO 2022/010504 de 13/01/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 011364-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 14/12/2018 RU 2018144425                  (51) B63C 11/24 (2006.01)                  (86) PCT RU2019/000881 de 03/12/2019                  (87) WO 2020/139140 de 02/07/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016179-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (51) C12N 15/50 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01)                  (86) PCT JP2020/023401 de 15/06/2020                  (87) WO 2021/255787 de 23/12/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016406-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/02/2019 RU 2019104999                  (51) A61M 5/315 (2006.01)                  (86) PCT RU2020/000121 de 06/03/2020                  (87) WO 2020/180213 de 10/09/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016515-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>
---------------------------------	---

---

(30) 12/04/2019 US 62/833,213  
(51) C05G 3/20 (2006.01), C05G 5/30 (2006.01)  
(86) PCT US2020/020085 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/209946 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017435-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/03/2019 IN 201941008238  
(51) B62K 7/04 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01)  
(86) PCT IN2020/050192 de 02/03/2020  
(87) WO 2020/178852 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018697-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) F02F 1/00 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/023956 de 18/06/2020  
(87) WO 2021/255890 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 019009-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/06/2020 KR 10-2020-0078669  
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)  
(86) PCT KR2021/005037 de 21/04/2021  
(87) WO 2021/261733 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 019222-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/03/2019 RU 2019108982  
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)  
(86) PCT RU2020/050053 de 22/03/2020  
(87) WO 2020/179442 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019385-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) B01D 29/41 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/78 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/12 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/000177 de 27/05/2020  
(87) WO 2021/240073 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 019815-5**

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

	<p>(30) 03/04/2019 IN 201941013361                  (51) B62K 7/04 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01)                  (86) PCT IN2020/050327 de 03/04/2020                  (87) WO 2020/202218 de 08/10/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 019991-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 05/04/2019 GB 19048479                  (51) A24F 40/00 (2006.01)                  (86) PCT GB2020/050708 de 18/03/2020                  (87) WO 2020/201706 de 08/10/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 020199-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 18/04/2019 CN 2019103 11818.8                  (51) B29C 44/18 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/053723 de 20/04/2020                  (87) WO 2020/212959 de 22/10/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021927-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 07/07/2020 CN 202010643973.2; 02/06/2021 CN 202110614148.4                  (51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)                  (86) PCT CN2021/100667 de 17/06/2021                  (87) WO 2022/007610 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2021 022081-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 15/05/2019 SK PP 50 2019                  (51) A23C 1/00 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01)                  (86) PCT SK2019/000004 de 22/07/2019                  (87) WO 2020/231347 de 19/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 022132-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (51) G06Q 30/06 (2006.01)                  (86) PCT CN2019/101742 de 21/08/2019                  (87) WO 2021/031147 de 25/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 022512-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

	(30) 10/05/2019 US 62/920,636; 23/09/2019 US 62/904,666; 22/04/2020 US 16/855,890 (51) H02N 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/054254 de 05/05/2020 (87) WO 2020/229944 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022971-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2019 IN 201941019378 (51) B62K 7/04 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01) (86) PCT IN2020/050443 de 15/05/2020 (87) WO 2020/230170 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023228-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 IT 102019000010401 (51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/068224 de 29/06/2020 (87) WO 2020/260689 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023611-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 US 62/921,281; 18/02/2020 US 62/995,873 (51) G01N 33/18 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/38 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT US2020/036365 de 05/06/2020 (87) WO 2020/247778 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023628-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2020 CN 202021099570.8 (51) A61D 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/109688 de 18/08/2020 (87) WO 2021/253613 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2021 023814-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2020 US 63/036,866; 15/06/2020 US 63/039,297; 19/08/2020 US 63/067,669; 14/10/2020 US 63/091,630; 22/12/2020 US 63/129,018; 07/04/2021 US 63/171,675; 08/04/2021 US 63/172,478; 09/04/2021 US 63/173,146; 23/04/2021 US 63/179,128; 01/06/2021 US 63/195,460 (51) C07D 207/263 (2006.01), C07D 235/24 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D

---

401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07D 521/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 9/99 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/036638 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/252644 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 024175-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,843  
 (51) A01H 3/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/035357 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243593 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024199-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/06/2019 CN PCT/CN2019/090752  
 (51) B29C 48/25 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066165 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/249658 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024201-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,831  
 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/035339 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243580 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2022 000987-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2019 CN 201910666175.9  
 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/084407 de 13/04/2020  
 (87) WO 2021/012719 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000992-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/07/2019 US 62/876,371; 22/07/2019 US 62/877,056; 03/12/2019 US 62/943,022; 21/01/2020 US 62/963,769; 05/02/2020 US 62/970,411; 17/02/2020 US 62/977,554; 11/06/2020 US 63/037,759

(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)

(86) PCT US2020/042618 de 17/07/2020

(87) WO 2021/016112 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 000993-3**

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

(30) 26/07/2019 US 62/878,852; 17/09/2019 US 62/901,739

(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01)

(86) PCT US2020/043274 de 23/07/2020

(87) WO 2021/021563 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 000994-1**

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

(30) 29/07/2019 US 62/880,048; 21/07/2020 US 16/934,720

(51) H04W 52/38 (2006.01), H04W 52/08 (2006.01), H04W 52/10 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04W 52/28 (2006.01)

(86) PCT US2020/043101 de 22/07/2020

(87) WO 2021/021524 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 000995-0**

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

(30) 25/07/2019 US 62/878,637; 22/07/2020 US 16/935,941

(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/043283 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016459 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 000996-8**

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

(30) 22/07/2019 CN 201910661744.0

(51) F28F 1/40 (2006.01)

(86) PCT IB2019/060038 de 21/11/2019

(87) WO 2021/014203 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 000997-6**

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

(30) 01/11/2019 CN 201911059317.1

(51) C10B 39/02 (2006.01), B01D 45/02 (2006.01)

(86) PCT CN2020/114460 de 10/09/2020

(87) WO 2021/082755 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 001000-1**

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

(30) 29/07/2019 US 62/879.875

---

(51) H04W 4/70 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071385 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/018955 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001002-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/08/2019 US 62/882,297  
 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/044553 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/026011 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001003-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 US 62/944,546  
 (51) G03H 1/04 (2006.01), G03H 1/26 (2006.01), G09F 13/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/063423 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/113719 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 001004-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2019 GB 1910586.5; 28/01/2020 GB 2001180.5  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/070743 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/013910 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001005-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/08/2019 EP 19192630.2  
 (51) B22D 41/00 (2006.01), B22D 41/20 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068883 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/032354 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001006-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2019 US 62/896,017; 01/10/2019 EP 19200701.1  
 (51) A23L 27/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074497 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/043842 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001008-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 EP 19405012.6

---

	(51) B25J 19/06 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01) (86) PCT CH2020/000009 de 23/07/2020 (87) WO 2021/016726 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001009-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01) (86) PCT US2019/044366 de 31/07/2019 (87) WO 2021/021160 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001010-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT BR2019/050310 de 31/07/2019 (87) WO 2021/016683 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001011-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/881,278; 26/06/2020 US 16/913,982 (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/040018 de 27/06/2020 (87) WO 2021/021353 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001013-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2019 US 62/878,543 (51) F16L 9/14 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) (86) PCT CA2020/051025 de 24/07/2020 (87) WO 2021/012057 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001015-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2019 EP 19189052.4; 30/07/2019 US 62/880,266 (51) H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/40 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01) (86) PCT US2020/043789 de 27/07/2020 (87) WO 2021/021762 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001016-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C07K 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/046809 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112923 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 001017-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 CN 201910657497.7 (51) C07K 16/22 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/102622 de 17/07/2020 (87) WO 2021/013080 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001019-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/08/2019 US 62/892,677 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04W 4/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/112229 de 28/08/2020 (87) WO 2021/037235 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001020-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 EP 19200113.9 (51) B29C 44/12 (2006.01), B29C 44/18 (2006.01), B29C 44/38 (2006.01) (86) PCT EP2020/076964 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058774 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 001021-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 CN 201910657311.8 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/102560 de 17/07/2020 (87) WO 2021/013065 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001022-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 US 62/876,381; 22/11/2019 US 62/938,971; 04/12/2019 US 62/943,285; 17/12/2019 US 62/948,988; 06/01/2020 US 62/957,446; 29/06/2020 US 63/045,446 (51) A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/000594 de 17/07/2020 (87) WO 2021/014207 de 28/01/2021

<b>(21) BR 11 2022 001023-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 06/08/2019 WO PCT/IB2019/056684                  (51) C21D 1/64 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/057132 de 29/07/2020                  (87) WO 2021/024096 de 11/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001025-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 09/08/2019 GB PCT/GB2019/052252                  (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)                  (86) PCT GB2020/050331 de 13/02/2020                  (87) WO 2021/028649 de 18/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001026-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/07/2019 US 62/876,711                  (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), B01D 53/81 (2006.01)                  (86) PCT US2020/042810 de 20/07/2020                  (87) WO 2021/016200 de 28/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001029-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 22/07/2019 EP 19461559.7; 19/12/2019 EP 19218191.5                  (51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/056856 de 21/07/2020                  (87) WO 2021/014359 de 28/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001031-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 01/08/2019 GB 1911021.2                  (51) B21D 22/16 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)                  (86) PCT GB2020/051861 de 03/08/2020                  (87) WO 2021/019260 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001032-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

	(30) 06/08/2019 FR FR1909012 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/072146 de 06/08/2020 (87) WO 2021/023820 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001034-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 EP 19187963.4 (51) C12P 21/00 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01), C07K 14/205 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01) (86) PCT EP2020/070595 de 21/07/2020 (87) WO 2021/013854 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001036-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 CN 2019106634022 (51) H04W 24/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/102089 de 15/07/2020 (87) WO 2021/013007 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001037-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/08/2019 US 62/882,353; 02/07/2020 US 63/047,693 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2020/044616 de 31/07/2020 (87) WO 2021/026028 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001038-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2019 US 62/878,639; 26/07/2019 US 16/523,609; 18/12/2019 US 16/719,744 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT US2020/043620 de 24/07/2020 (87) WO 2021/016602 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001040-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 13/06 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01)

---

(86) PCT CN2019/097087 de 22/07/2019

(87) WO 2021/012150 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001043-5**

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

(30) 26/06/2020 US PCT/US2020/039802

(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)

(86) PCT US2020/048748 de 21/09/2020

(87) WO 2021/262206 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 001044-3**

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

(30) 31/07/2019 IT 102019000013428; 13/09/2019 IT 102019000016247

(51) A47B 57/20 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057142 de 29/07/2020

(87) WO 2021/019455 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001045-1**

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

(30) 22/07/2019 US 62/877,233; 22/08/2019 US 62/890,498; 01/04/2020 US 63/003,613; 28/05/2020 US 63/031,496

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/042865 de 21/07/2020

(87) WO 2021/016233 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001046-0**

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

(30) 30/08/2019 GB 1912528.5

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052079 de 28/08/2020

(87) WO 2021/038250 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001047-8**

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

(30) 01/08/2019 IN 201941031137; 16/06/2020 US 16/903,226

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(86) PCT US2020/038220 de 17/06/2020

(87) WO 2021/021335 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001049-4**

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

(30) 01/08/2019 CN 2019107064666

---

(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/105021 de 28/07/2020  
 (87) WO 2021/018107 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001051-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/07/2019 US 16/517,012  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), B64C 13/18 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/042705 de 20/07/2020  
 (87) WO 2021/016148 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001053-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2019 US 62/877,493  
 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/056775 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/014325 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001054-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)  
 (86) PCT GB2019/052356 de 21/08/2019  
 (87) WO 2021/032933 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001056-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2019 US 62/877,573  
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/043047 de 22/07/2020  
 (87) WO 2021/016338 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001057-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/08/2019 JP 2019-147561; 26/06/2020 JP 2020-110679  
 (51) G01M 13/022 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/030395 de 07/08/2020  
 (87) WO 2021/029366 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001058-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 CN PCT/CN2019/096864 (51) C01G 25/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/102176 de 15/07/2020 (87) WO 2021/013016 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001059-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 SG 10201909063T (51) A23G 1/56 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/076683 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058635 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 001060-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/889,597 (51) H04N 1/60 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047302 de 21/08/2020 (87) WO 2021/035105 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001061-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 DE 20 2019 104 046.7 (51) G07C 9/25 (2006.01) (86) PCT EP2020/068147 de 26/06/2020 (87) WO 2021/013473 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001062-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 EP 19187248.0; 12/05/2020 EP 20174230.1 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/070391 de 17/07/2020 (87) WO 2021/013771 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001063-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 EP 19187247.2; 12/05/2020 EP 20174154.3 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/070392 de 17/07/2020

---

(87) WO 2021/013772 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001067-2**

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

(30) 30/07/2019 CN 201910695148.4; 06/08/2019 US 62/883,325

(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01)

(86) PCT US2020/044322 de 30/07/2020

(87) WO 2021/022078 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001068-0**

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

(30) 25/07/2019 IT 102019000012843

(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), A61F 5/34 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056998 de 24/07/2020

(87) WO 2021/014414 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001069-9**

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

(30) 22/07/2019 DE 20 2019 104 045.9

(51) G07C 9/10 (2006.01), E05F 15/611 (2006.01), E06B 11/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068149 de 26/06/2020

(87) WO 2021/013474 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001070-2**

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

(30) 19/07/2019 CN 201910657255.8

(51) C07K 14/025 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/102601 de 17/07/2020

(87) WO 2021/013071 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001071-0**

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

(30) 23/07/2019 FI 20197103

(51) B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/80 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066438 de 15/06/2020

(87) WO 2021/013432 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001073-7**

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

(30) 23/07/2019 IT 102019000012615

---

	(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/056877 de 22/07/2020 (87) WO 2021/014366 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001074-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2019 US 62/876,633 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A23K 20/195 (2006.01) (86) PCT US2020/042692 de 18/07/2020 (87) WO 2021/016141 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001075-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 CN 201910656278.7 (51) C07K 14/025 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/102603 de 17/07/2020 (87) WO 2021/013073 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001077-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 US 62/875,974 (51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01) (86) PCT KR2020/009523 de 20/07/2020 (87) WO 2021/015513 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001079-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2019 CN PCT/CN2019/096933 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/102970 de 20/07/2020 (87) WO 2021/013120 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001080-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/08/2019 US 62/882,291; 02/08/2019 US 62/882,346; 02/08/2019 US 62/882,387; 02/08/2019 US 62/882,361; 25/11/2019 US 62/940,196; 25/11/2019 US 62/940,200; 25/11/2019 US 62/940,232; 25/11/2019 US 62/940,206; 25/11/2019 US 62/940,208; 25/11/2019 US 62/940,220; 25/11/2019 US 62/940,228 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/044505 de 31/07/2020 (87) WO 2021/026000 de 11/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001081-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 62/888,756 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT US2020/046778 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034815 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001082-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 US 62/876,376 (51) A61B 17/221 (2006.01) (86) PCT US2020/042827 de 20/07/2020 (87) WO 2021/016213 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001092-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2019 EP 19191290.6 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/070730 de 22/07/2020 (87) WO 2021/028180 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001093-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2019 CN 201910722803.0; 06/08/2019 CN 201910722785.6; 03/12/2019 CN 201911222522.5; 03/12/2019 CN 201922138237.7 (51) C02F 1/46 (2006.01), D06F 39/04 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (86) PCT CN2019/130109 de 30/12/2019 (87) WO 2021/022780 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001094-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2019 EP 19195397.5 (51) B29C 45/76 (2006.01) (86) PCT EP2020/074544 de 03/09/2020 (87) WO 2021/043873 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001097-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01H 3/04 (2006.01) (86) PCT ES2019/070509 de 22/07/2019 (87) WO 2021/014028 de 28/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001098-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 AU 2019208141 (51) B65D 51/06 (2006.01), A45C 11/20 (2006.01) (86) PCT AU2020/050727 de 14/07/2020 (87) WO 2021/011995 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001099-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/27 (2006.01) (86) PCT CN2019/115126 de 01/11/2019 (87) WO 2021/082001 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 001101-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2019 US 62/887,296 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/108987 de 13/08/2020 (87) WO 2021/027895 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001106-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2019 US 62/893,543 (51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT US2020/045837 de 12/08/2020 (87) WO 2021/041024 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001107-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,942; 13/02/2020 US 62/975,884 (51) F28D 1/03 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), H01M 10/65 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01) (86) PCT US2020/044383 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022104 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001108-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 EP 19193150.0 (51) A23G 9/16 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01) (86) PCT EP2020/073131 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032755 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001109-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 US 62/876,952 (51) A61L 24/04 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08G 75/26 (2006.01) (86) PCT IL2020/050815 de 22/07/2020 (87) WO 2021/014446 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001110-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25D 17/06 (2006.01) (86) PCT BR2019/050372 de 04/09/2019 (87) WO 2021/042188 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001111-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2019 EP 19195672.1 (51) C08K 5/3417 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/074525 de 03/09/2020 (87) WO 2021/043859 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001123-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 US 62/878,272; 30/06/2020 US 63/046,292 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2020/043287 de 23/07/2020 (87) WO 2021/016462 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001125-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 IN 201921029556; 10/12/2019 IN 201921051086; 29/01/2020 IN 202021003961 (51) C07D 498/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/056875 de 22/07/2020 (87) WO 2021/014365 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001126-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 US 62/877,785 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

---

(86) PCT IL2020/050807 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014439 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001130-0**

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

(30) 22/07/2019 US 62/877,125

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01)

(86) PCT US2020/043092 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016362 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001131-8**

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

(51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

(86) PCT US2019/047529 de 21/08/2019

(87) WO 2021/034325 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001132-6**

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

(30) 23/07/2019 EP 19187880.0

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070671 de 22/07/2020

(87) WO 2021/013885 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001136-9**

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

(30) 01/08/2019 JP 2019-142482

(51) A61L 27/22 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/22 (2006.01), A61K 35/30 (2006.01), A61K 35/34 (2006.01), A61K 35/36 (2006.01), A61K 35/38 (2006.01), A61K 35/50 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2020/029532 de 31/07/2020

(87) WO 2021/020576 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001138-5**

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

(30) 22/07/2019 US 62/877,108

(51) A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070507 de 21/07/2020

(87) WO 2021/013815 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001139-3**

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

(30) 24/07/2019 US 62/878,001; 24/07/2019 GB 1910605.3

---

(51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/051790 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/014174 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001140-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/07/2019 EP 19187477.5  
(51) G01N 33/68 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/070426 de 20/07/2020  
(87) WO 2021/013783 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001142-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/07/2019 IT 102019000012684  
(51) D05B 33/00 (2006.01), D05B 35/04 (2006.01), D05B 39/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/056840 de 21/07/2020  
(87) WO 2021/014352 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001143-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/07/2019 IT 102019000012804  
(51) A61K 31/80 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/057030 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/014426 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001144-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/07/2019 DE 10 2019 005 107.6  
(51) C04B 12/00 (2006.01), C04B 12/04 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/070704 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/018694 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001146-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/07/2019 DE 20 2019 104 073.4  
(51) F28F 1/16 (2006.01), F28F 1/34 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/070876 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/013964 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001148-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/07/2019 US 62/877,789; 20/02/2020 US 62/978,936; 06/07/2020 US

63/048,328

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070845 de 23/07/2020

(87) WO 2021/013950 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001149-0**

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

(30) 22/07/2019 FR FR1908270

(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01)

(86) PCT FR2020/051293 de 16/07/2020

(87) WO 2021/014080 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001150-4**

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

(30) 26/07/2019 EP 19188618.3

(51) C09D 9/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070086 de 16/07/2020

(87) WO 2021/018605 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001152-0**

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

(30) 23/07/2019 EP 19000343.4

(51) B23Q 13/00 (2006.01), B23Q 11/08 (2006.01), B23Q 7/10 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070708 de 22/07/2020

(87) WO 2021/013899 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001154-7**

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

(30) 24/07/2019 US 62/878,021

(51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 33/243 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043163 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016409 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001157-1**

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

(30) 22/07/2019 GB 1910456.1

(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01), H01M 2/36 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051738 de 21/07/2020

(87) WO 2021/014141 de 28/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001158-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 EP 19188031.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/070616 de 22/07/2020 (87) WO 2021/013864 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001160-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 DE 10 2019 210 963.2 (51) A61B 90/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/070548 de 21/07/2020 (87) WO 2021/013831 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001161-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 US 62/878,012 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01) (86) PCT US2020/043178 de 23/07/2020 (87) WO 2021/016414 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001162-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 CN 201910673176.6 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/101699 de 13/07/2020 (87) WO 2021/012978 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001164-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 GB 1910607.9; 20/04/2020 GB 2005739.4 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (86) PCT GB2020/051778 de 24/07/2020 (87) WO 2021/014166 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001165-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 US 62/877,580 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/042992 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016305 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001166-0**

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

(30) 22/07/2019 IT 102019000012480

(51) B60T 8/18 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 8/92 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056887 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014374 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001167-9**

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

(51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01), G16H 80/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/044783 de 02/08/2019

(87) WO 2021/025661 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001169-5**

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

(30) 22/07/2019 CN 201921145733.9

(51) G08B 13/24 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01), G09F 9/35 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), G06F 3/147 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01)

(86) PCT US2020/042914 de 21/07/2020

(87) WO 2021/016262 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001171-7**

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

(30) 24/07/2019 GB 1910570.9

(51) B41J 2/08 (2006.01), B41J 2/095 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051745 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014148 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001172-5**

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

(30) 24/07/2019 US 62/878,255

(51) A61B 17/42 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043510 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016564 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001173-3**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 22/07/2019 DE 10 2019 119 790.2

(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/352 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067141 de 19/06/2020

(87) WO 2021/013447 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001174-1**

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

(30) 25/07/2019 EP 19188229.9

(51) B05B 3/10 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070440 de 20/07/2020

(87) WO 2021/013789 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001176-8**

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

(30) 22/07/2019 EP 19187614.3

(51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070552 de 21/07/2020

(87) WO 2021/013832 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001181-4**

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

(30) 23/07/2019 RU 2019123176

(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)

(86) PCT RU2020/000050 de 31/01/2020

(87) WO 2021/015642 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001182-2**

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

(51) G06F 11/14 (2006.01)

(86) PCT CN2019/097167 de 22/07/2019

(87) WO 2021/012169 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001183-0**

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

(30) 22/07/2019 IT 102019000012603

(51) F41A 3/38 (2006.01), F41A 5/02 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01), F41A 5/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/069733 de 13/07/2020

---

(87) WO 2021/013606 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001184-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/07/2019 US 62/877,660  
(51) C07D 333/58 (2006.01)  
(86) PCT US2020/043258 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/016449 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001185-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/08/2019 EP 19189549.9; 24/04/2020 EP 20171327.8  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/071809 de 03/08/2020  
(87) WO 2021/019102 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001186-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/08/2019 JP 2019-155851; 28/08/2019 JP 2019-155852; 04/10/2019 JP 2019-183748; 27/12/2019 JP 2019-238845  
(51) B60N 2/68 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/032379 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/039908 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001187-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/08/2019 CN 201910729601.9  
(51) G11B 27/031 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/107778 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/023296 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001188-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/07/2019 NL 2023563  
(51) B67D 1/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)  
(86) PCT NL2020/050483 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/015620 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001190-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/08/2019 US 62/882,488; 13/01/2020 US 16/741,617  
(51) G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/0354 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/037817 de 15/06/2020

(87) WO 2021/025787 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001191-1**

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

(30) 22/07/2019 US 62/877,180

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056828 de 21/07/2020

(87) WO 2021/014346 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001192-0**

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

(30) 23/07/2019 US 62/877,597

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043223 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016430 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001194-6**

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

(30) 24/07/2019 US 62/878,125; 05/05/2020 US 63/020,177; 07/05/2020 US 63/021,407

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(86) PCT US2020/043567 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016585 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001195-4**

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

(30) 23/07/2019 EP 19187830.5

(51) C12C 12/02 (2006.01), C12G 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070847 de 23/07/2020

(87) WO 2021/013952 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001196-2**

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

(30) 26/07/2019 US 62/879,369

(51) A61K 31/409 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043420 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021607 de 04/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001197-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 EP 19187589.7 (51) B65D 23/08 (2006.01), B65D 85/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/070475 de 20/07/2020 (87) WO 2021/013807 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001198-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 GB 19105097 (51) A24F 40/44 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01) (86) PCT GB2020/051736 de 21/07/2020 (87) WO 2021/014139 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001199-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 US 62/878,105 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/000606 de 23/07/2020 (87) WO 2021/014213 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001200-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 GB 1910527.9 (51) A61N 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/070814 de 23/07/2020 (87) WO 2021/013934 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001201-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2019 EP 19405011.8 (51) B25J 19/06 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01) (86) PCT CH2020/000008 de 23/07/2020 (87) WO 2021/016725 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001202-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 US 62/877,599; 02/12/2019 US 62/942,551 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07J 31/00

---

---

	(2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/056832 de 21/07/2020 (87) WO 2021/014348 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001204-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 US 62/877,562 (51) F23D 14/36 (2006.01), F23D 14/70 (2006.01) (86) PCT US2019/052903 de 25/09/2019 (87) WO 2021/015805 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001205-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 US 62/877,060; 20/09/2019 US 62/903,298 (51) A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT US2020/042510 de 17/07/2020 (87) WO 2021/016074 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001206-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 AR 20190102073 (51) C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6888 (2006.01) (86) PCT CL2020/050079 de 22/07/2020 (87) WO 2021/012063 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001207-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 JP 2019-136283 (51) C12N 1/06 (2006.01) (86) PCT JP2020/029597 de 22/07/2020 (87) WO 2021/015298 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001211-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 JP 2019-150611; 27/09/2019 JP 2019-176387 (51) C08B 30/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT JP2020/031432 de 20/08/2020 (87) WO 2021/033742 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001212-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 31/07/2019 CN 201910703435.5  
 (51) B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/14 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/106123 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/018278 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001214-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/08/2019 IT 102019000013770; 14/01/2020 IT 10202000000562  
 (51) B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 49/06 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)  
 (86) PCT IT2020/050180 de 20/07/2020  
 (87) WO 2021/024282 de 11/02/2021

**(21) BR 11 2022 001217-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/10/2019 IT 102019000018080  
 (51) B65B 25/14 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01)  
 (86) PCT IT2020/050243 de 01/10/2020  
 (87) WO 2021/070207 de 15/04/2021

**(21) BR 11 2022 001218-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2019 GB 1910507.1  
 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/078398 de 18/10/2019  
 (87) WO 2021/013370 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001220-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/08/2019 US 16/550,574'  
 (51) H02M 3/00 (2006.01), H02M 3/22 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), G05F 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/035549 de 01/06/2020  
 (87) WO 2021/040828 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 001223-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2019 CN 201921168987.2  
 (51) G01N 33/80 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/100784 de 08/07/2020  
 (87) WO 2021/012948 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001224-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 DE 10 2019 119 960.3 (51) A61N 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/070935 de 24/07/2020 (87) WO 2021/013983 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001226-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2019 US 62/878,747 (51) A47G 29/087 (2006.01) (86) PCT US2020/043766 de 27/07/2020 (87) WO 2021/021751 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001227-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 64/118 (2006.01), B29C 64/245 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B31F 1/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/056252 de 22/07/2019 (87) WO 2021/014192 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001228-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/881,004 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2020/043849 de 28/07/2020 (87) WO 2021/021792 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001229-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2019 US 62/877,164 (51) C07K 14/41 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2020/043033 de 22/07/2020 (87) WO 2021/016330 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001230-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2019 US 62/877,359 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2020/042579 de 17/07/2020 (87) WO 2021/016098 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001231-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/07/2019 US 62/877,925

(51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/043261 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016450 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001232-2**

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

(30) 26/07/2019 DE 10 2019 211 189.0; 23/08/2019 DE 10 2019 212 708.8

(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070927 de 24/07/2020

(87) WO 2021/018760 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001233-0**

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

(30) 24/07/2019 US 62/878,256; 23/07/2020 US 16/937,326

(51) F02D 23/00 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/043610 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016595 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001234-9**

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

(51) B41J 2/16 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)

(86) PCT US2019/044178 de 30/07/2019

(87) WO 2021/021136 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001237-3**

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

(30) 26/07/2019 GB 1910754.9

(51) B01J 23/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051793 de 24/07/2020

(87) WO 2021/019224 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001238-1**

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

(30) 31/07/2019 US 62/880,832

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/043485 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021625 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001242-0**

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

(30) 24/07/2019 EP PCT/EP2019/069944; 23/08/2019 EP PCT/EP2019/072611  
 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01),  
 H04N 19/176 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/102524 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/013053 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001243-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2019 KR 10-2019-0089831  
 (51) G02C 7/04 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29C  
 33/00 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/009084 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/015465 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001245-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/09/2019 CN 201910848724.4  
 (51) H02M 7/12 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/111435 de 26/08/2020  
 (87) WO 2021/047389 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 001246-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/07/2019 EP 19188726.4  
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K  
 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/070892 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/018747 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001247-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2019 FR FR1908421  
 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/069713 de 13/07/2020  
 (87) WO 2021/013599 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001248-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2019 US 62/877,387  
 (51) B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B  
 27/10 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32  
 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040082 de 29/06/2020

---

(87) WO 2021/015930 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001249-7**

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

(30) 29/07/2019 NL 2023583; 29/07/2019 NL 2023584; 29/07/2019 NL 2023585; 16/10/2019 NL 2024025

(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01)

(86) PCT EP2020/071310 de 28/07/2020

(87) WO 2021/018916 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001250-0**

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

(30) 26/07/2019 FR FR1908511

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(86) PCT EP2020/071029 de 24/07/2020

(87) WO 2021/018792 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001251-9**

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

(30) 31/07/2019 EP 19305995.3

(51) G02C 1/00 (2006.01), G02C 1/06 (2006.01), G02C 9/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/071615 de 31/07/2020

(87) WO 2021/019063 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001252-7**

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

(30) 24/07/2019 FR FR1908421; 25/11/2019 BE BE2019/5836

(51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)

(86) PCT EP2020/069732 de 13/07/2020

(87) WO 2021/013605 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001253-5**

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

(30) 23/07/2019 US 16/520,054

(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/043051 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016341 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001254-3**

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

(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/032203 de 17/08/2019  
 (87) WO 2021/033226 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 001255-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/07/2019 US 62/878,541  
 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/043533 de 24/07/2020  
 (87) WO 2021/016571 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001256-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/05/2020 US 63/021,968  
 (51) G06F 40/131 (2006.01), G06F 40/174 (2006.01), G06F 40/205 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/16 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/021135 de 05/03/2021  
 (87) WO 2021/225687 de 11/11/2021

**(21) BR 11 2022 001257-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 EP PCT/EP2019/079611  
 (51) F16H 61/04 (2006.01), F16H 3/089 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080591 de 30/10/2020  
 (87) WO 2021/084107 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 001258-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2019 DE 10 2019 120 019.9  
 (51) E21D 1/06 (2006.01), E21D 9/13 (2006.01), E21B 10/60 (2006.01), E21B 10/18 (2006.01), E21B 10/34 (2006.01), E21B 21/16 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/070563 de 21/07/2020  
 (87) WO 2021/013838 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001259-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/07/2019 GB 1910744.0; 26/07/2019 GB 1910748.1; 12/02/2020 GB 2001928.7; 12/02/2020 GB PCT/GB2020/050325  
 (51) C01G 19/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01)

---

(86) PCT GB2020/051783 de 24/07/2020

(87) WO 2021/019220 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001260-8**

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

(51) B66C 1/22 (2006.01)

(86) PCT IB2019/058387 de 02/10/2019

(87) WO 2021/064451 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 001261-6**

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

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)

(86) PCT CN2019/098037 de 26/07/2019

(87) WO 2021/016772 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001264-0**

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

(30) 22/08/2019 US 62/890,484

(51) G01V 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/046804 de 18/08/2020

(87) WO 2021/034829 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001265-9**

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

(30) 23/07/2019 US 62/877,783

(51) C12Q 1/18 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(86) PCT US2020/043112 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016374 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001266-7**

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

(30) 23/07/2019 US 62/877,763

(51) F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/043348 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016495 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001268-3**

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

(30) 09/08/2019 CN 201910735688.0

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(86) PCT CN2020/107102 de 05/08/2020

(87) WO 2021/027652 de 18/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001270-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2019 AU 2019902614 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT AU2020/050763 de 24/07/2020 (87) WO 2021/012018 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001271-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2019 GB 1911627.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT GB2020/051913 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028678 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001272-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2019 US 16/521,763 (51) H04W 72/02 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/042991 de 22/07/2020 (87) WO 2021/016304 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001273-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/08/2019 US 62/882,296 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2020/044596 de 31/07/2020 (87) WO 2021/026024 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001274-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 FR FR1909538 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01) (86) PCT EP2020/071864 de 04/08/2020 (87) WO 2021/037496 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001275-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/07/2019 CN 201910690618.8

(51) H04W 74/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/103100 de 20/07/2020

(87) WO 2021/017928 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001276-4**

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

(30) 25/07/2019 GB 1910664.0

(51) C07D 213/81 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051779 de 24/07/2020

(87) WO 2021/014167 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001277-2**

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

(30) 26/07/2019 US 62/879,308; 20/07/2020 US 16/933,312

(51) C22C 1/03 (2006.01), C22C 24/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043019 de 22/07/2020

(87) WO 2021/021510 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001279-9**

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

(30) 26/07/2019 CN PCT/CN2019/097926; 31/08/2019 CN

PCT/CN2019/103892

(51) H04N 19/52 (2006.01)

(86) PCT CN2020/104785 de 27/07/2020

(87) WO 2021/018082 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001280-2**

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

(30) 30/07/2019 US 62/880,317

(51) A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

(86) PCT US2020/043950 de 29/07/2020

(87) WO 2021/021851 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001285-3**

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

(30) 22/07/2019 IN 201921029554

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056914 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014386 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001286-1**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2019 CN 201910691471.4 (51) G06F 9/451 (2006.01) (86) PCT CN2020/105569 de 29/07/2020 (87) WO 2021/018211 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001287-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2019 KR 1020190091266 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/009250 de 14/07/2020 (87) WO 2021/020771 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001289-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2019 GB 1910839.8 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/051798 de 27/07/2020 (87) WO 2021/019227 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001290-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2019 US 62/878,426 (51) G06F 15/18 (1968.09), G06G 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/043456 de 24/07/2020 (87) WO 2021/016544 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001291-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,923; 20/12/2019 US 62/951,604; 04/06/2020 US 63/034,750 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2020/044156 de 30/07/2020 (87) WO 2021/021986 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001295-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2019 CN 201910675288.5 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

---

(86) PCT CN2020/100774 de 08/07/2020

(87) WO 2021/012947 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001298-5**

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

(30) 05/09/2019 EP 19195491.6

(51) C22C 21/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057627 de 13/08/2020

(87) WO 2021/044239 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001299-3**

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

(30) 29/07/2019 US 62/879,919

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/044083 de 29/07/2020

(87) WO 2021/021940 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001300-0**

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

(30) 02/08/2019 JP 2019-142951

(51) H04N 7/18 (2006.01), G10L 15/24 (2006.01), G10L 15/25 (2006.01)

(86) PCT JP2020/028955 de 29/07/2020

(87) WO 2021/024869 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001301-9**

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

(30) 25/07/2019 US 62/878,581

(51) A61K 31/555 (2006.01)

(86) PCT US2020/043479 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016554 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001305-1**

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

(30) 25/07/2019 CN PCT/CN2019/097742; 07/10/2019 CN

PCT/CN2019/109849; 03/12/2019 CN PCT/CN2019/122606

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

(86) PCT CN2020/104084 de 24/07/2020

(87) WO 2021/013240 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001306-0**

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

(30) 16/08/2019 EP 19192018.0

(51) A61B 17/80 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/072657 de 12/08/2020  
 (87) WO 2021/032571 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 001308-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/08/2019 US 62/881,619; 14/04/2020 US 63/009,513; 03/06/2020 US 63/033,932  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057285 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/005586 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2022 001309-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 FR 1908691  
 (51) B29C 48/70 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), B29C 48/49 (2006.01), B29C 48/305 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/051387 de 28/07/2020  
 (87) WO 2021/019182 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001310-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2019 US 62/877,951  
 (51) F16L 25/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/043536 de 24/07/2020  
 (87) WO 2021/016573 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001311-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/07/2019 CN 201910685431.9; 27/08/2019 CN 201910796285.7; 27/03/2020 CN 202010228317.6; 27/03/2020 CN 202010228765.6; 14/05/2020 CN 202010406451.0  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/101901 de 14/07/2020  
 (87) WO 2021/017817 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001312-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/08/2019 EP 19193108.8  
 (51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/14 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)

---

(86) PCT IB2020/057081 de 27/07/2020

(87) WO 2021/033050 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001313-2**

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

(30) 01/08/2019 US 62/881,684

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056412 de 08/07/2020

(87) WO 2021/019331 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001314-0**

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

(30) 26/07/2019 CN 201910683107.3; 20/02/2020 CN 202010105252.6

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(86) PCT CN2020/104534 de 24/07/2020

(87) WO 2021/018046 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001315-9**

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

(30) 25/07/2019 US 62/878,701

(51) C12N 5/0793 (2006.01), C12N 5/0797 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G16B 20/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043627 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016607 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001317-5**

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

(30) 24/07/2019 US 62/878,270

(51) B63H 21/21 (2006.01), B63B 45/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/043622 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016603 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001319-1**

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

(30) 25/07/2019 US 62/878,600

(51) A01N 65/22 (2006.01), A01N 65/03 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01), A01N 65/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT CA2020/051030 de 27/07/2020

(87) WO 2021/012060 de 28/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 001320-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2019 US 62/878,574 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT US2020/070308 de 24/07/2020 (87) WO 2021/016640 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 001324-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/881,026 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2020/044558 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022186 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001325-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,279 (51) E21B 47/125 (2006.01), H01R 13/05 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01) (86) PCT US2020/049128 de 03/09/2020 (87) WO 2021/066994 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 001328-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B08B 3/02 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01) (86) PCT EP2019/070673 de 31/07/2019 (87) WO 2021/018395 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001329-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2019 US 62/878,977 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/009870 de 27/07/2020 (87) WO 2021/020845 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001330-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2019 EP 19188747.0 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01) (86) PCT EP2020/071179 de 28/07/2020

---

(87) WO 2021/018857 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001331-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2019 US 62/878,958; 11/09/2019 US 62/898,635; 04/10/2019 US 62/910,645; 27/05/2020 US 63/030,522  
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/056966 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/019386 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001333-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/08/2019 EP 19306007.6; 23/09/2019 EP 19306174.4; 24/09/2019 EP 19306182.7  
(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/071151 de 27/07/2020  
(87) WO 2021/023552 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001334-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2019 US 16/522,788  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/042711 de 20/07/2020  
(87) WO 2021/021473 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001335-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/08/2019 US 62/883,704  
(51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045371 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/026437 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001336-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/07/2019 US 62/878,951; 14/05/2020 US 63/024,608  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P

---

37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/009871 de 27/07/2020  
 (87) WO 2021/020846 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001337-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/08/2019 US 62/882,190; 22/07/2020 US 16/935,715  
 (51) H04B 7/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/043191 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/025867 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001338-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/07/2019 US 62/879,033  
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/043305 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/021572 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001339-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2019 EP 19189464.1  
 (51) A61K 36/25 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071738 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/019097 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001340-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2019 US 62/881,291  
 (51) D21H 17/05 (2006.01), D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057166 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/019467 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001341-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/28

---

	(2006.01) (86) PCT GB2019/052357 de 21/08/2019 (87) WO 2021/032934 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001343-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2019 US 62/882,959; 03/08/2020 US 16/947,472 (51) H04B 7/155 (2006.01) (86) PCT US2020/070362 de 04/08/2020 (87) WO 2021/026561 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001344-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2019 US 62/893,612; 26/12/2019 US 62/953,852 (51) A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2020/048119 de 27/08/2020 (87) WO 2021/041616 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 001345-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,837 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2020/044200 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022010 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001346-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2019 EP 19188935.1; 06/02/2020 EP 20155922.6; 10/03/2020 EP 20162120.8 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/071216 de 28/07/2020 (87) WO 2021/018869 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001350-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2019 CN 201910691374.5 (51) H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/103117 de 20/07/2020 (87) WO 2021/017933 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001351-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(51) A61B 3/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01)

(86) PCT EP2019/070353 de 29/07/2019

(87) WO 2021/018376 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001352-3**

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

(30) 02/08/2019 US 62/882,291; 02/08/2019 US 62/882,346; 02/08/2019 US 62/882,387; 02/08/2019 US 62/882,361; 25/11/2019 US 62/940,196; 25/11/2019 US 62/940,200; 25/11/2019 US 62/940,232; 25/11/2019 US 62/940,206; 25/11/2019 US 62/940,208; 25/11/2019 US 62/940,220; 25/11/2019 US 62/940,228

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/044497 de 31/07/2020

(87) WO 2021/025997 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001356-6**

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

(30) 01/08/2019 FR 1908862

(51) H01R 13/72 (2006.01)

(86) PCT FR2020/000217 de 04/08/2020

(87) WO 2021/019135 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001357-4**

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

(30) 26/07/2019 US 62/879,314; 10/07/2020 US 63/050,619

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(86) PCT US2020/043396 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021595 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001359-0**

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

(30) 26/07/2019 CN 201910683287.5

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/102678 de 17/07/2020

(87) WO 2021/017892 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001361-2**

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

(30) 01/08/2019 CN 201910708720.6

(51) H04W 36/00 (2006.01)

---

(86) PCT CN2020/100278 de 03/07/2020

(87) WO 2021/017755 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001362-0**

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

(30) 21/11/2019 KR 10-2019-0150705

(51) B26D 5/22 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B02C 18/36 (2006.01)

(86) PCT KR2020/016390 de 19/11/2020

(87) WO 2021/101277 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 001363-9**

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

(30) 30/07/2019 US 62/880,374

(51) C10L 1/19 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 75/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/071281 de 28/07/2020

(87) WO 2021/018895 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001364-7**

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

(30) 15/08/2019 GB 1911702.7

(51) C04B 35/195 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051937 de 13/08/2020

(87) WO 2021/028692 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001365-5**

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

(30) 29/08/2019 EP 19382733.4

(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/047645 de 24/08/2020

(87) WO 2021/041319 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001368-0**

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

(30) 26/07/2019 US 62/878,964; 04/10/2019 US 62/910,650; 27/05/2020 US 63/030,445

(51) C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056972 de 23/07/2020

(87) WO 2021/019389 de 04/02/2021

<b>(21) BR 11 2022 001371-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 GB 1911068.3</p> <p>(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051853 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023982 de 11/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001372-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 AT A 50693/2019</p> <p>(51) H03K 17/955 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/069939 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018579 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001373-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 EP 19188749.6</p> <p>(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071181 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018858 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001376-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/08/2019 NO 20190983</p> <p>(51) B65D 19/24 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NO2020/050203 de 11/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/029775 de 18/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001380-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 62/879,391</p> <p>(51) G01S 7/48 (2006.01), G01S 17/931 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043601 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021672 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 001381-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C08F 8/14 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01)</p>

---

	(86) PCT CN2019/099755 de 08/08/2019 (87) WO 2021/022541 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001383-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,836 (51) G16H 30/20 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01) (86) PCT US2020/044507 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022162 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001384-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/881,184 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (86) PCT US2020/044208 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022014 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001386-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,827 (51) C12C 11/11 (2006.01), C12G 3/00 (2006.01), C12H 1/044 (2006.01), C12H 1/07 (2006.01) (86) PCT US2019/046308 de 13/08/2019 (87) WO 2020/036932 de 20/02/2020
<b>(21) BR 11 2022 001387-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/881,017 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/685 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01) (86) PCT US2020/044202 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022011 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001388-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/08/2019 FR FR1908837 (51) A23K 20/147 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/071717 de 31/07/2020 (87) WO 2021/019093 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 001389-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/07/2019 NL 2023568; 09/12/2019 EP PCT/EP2019/084210; 09/12/2019 EP PCT/EP2019/084290; 09/12/2019 EP PCT/EP2019/084292; 24/06/2020 NL 2025904

(51) A61K 47/55 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01)

(86) PCT EP2020/071045 de 24/07/2020

(87) WO 2021/014019 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001390-6**

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

(30) 21/08/2019 GB PCT/GB2019/052358

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01)

(86) PCT GB2020/050334 de 13/02/2020

(87) WO 2021/032938 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 001391-4**

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

(30) 26/07/2019 US 62/879,153; 26/07/2019 US 62/879,126; 07/05/2020 US 63/021,267; 07/05/2020 US 63/021,610; 07/05/2020 US 63/021,566

(51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/50 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01)

(86) PCT US2020/043630 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021681 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001392-2**

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

(51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/26 (2006.01)

(86) PCT CN2019/097762 de 25/07/2019

(87) WO 2021/012274 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001393-0**

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

(30) 06/08/2019 CN 201910722102.7

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(86) PCT CN2020/107474 de 06/08/2020

---

(87) WO 2021/023272 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001394-9**

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

(30) 26/07/2019 EP 19188506.0

(51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070900 de 24/07/2020

(87) WO 2021/018751 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001395-7**

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

(30) 02/08/2019 US 62/882,330

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/044583 de 31/07/2020

(87) WO 2021/026021 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001396-5**

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

(30) 26/07/2019 US 62/878,941

(51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)

(86) PCT US2020/043559 de 24/07/2020

(87) WO 2021/021655 de 04/02/2021

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

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

---

**(21) BR 11 2021 007297-7**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 11/10/2019

(71) GERMÁN MARTÍN BRETONES (ES) ; JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ AGUILERA (ES) ; JAVIER CARLOS ORTEGA CARRASCO (ES)

(86) PCT ES2019/070695 de 11/10/2019

(87) WO 2020/079301 de 23/04/2020

Pedido retirado da fase nacional por cumprimento insuficiente de exigência publicada na RPI 2653, de 09/11/2021.

**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.

---

**(21) BR 11 2012 019904-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/02/2011  
(30) 08/02/2010 US 61/302,376  
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01)  
(54) DETERGENTE DE CUIDADO TECIDO PARA REDUÇÃO DE FUMO  
(71) Ecolab USA INC. (US)  
(72) 1) Eddie D. Sowle;; 2)Matthew A. Bilski;; 3)Max M. Guzman;; 4) Stephan M. Hubig  
(85) 08/08/2012  
(86) PCT IB2011/050536 de 08/02/2011  
(87) WO 2011/095960 de 11/08/2011

---

**(21) BR 11 2012 021941-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2011  
(30) 02/03/2010 US 61/309,494  
(51) C07K 16/18 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS TERAPÊUTICAS DE LIGAÇÃO A DLL4  
(71) ABBVIE INC. (US)  
(72) JIJIE JAMES GU; Susan Morgan-Lappe; MINGJIU CHEN; YINGCHUN LI; CHUNG-MING HSIEH  
(85) 30/08/2012  
(86) PCT US2011/026489 de 28/02/2011  
(87) WO 2011/109298 de 09/09/2011

---

**(21) BR 11 2013 012797-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/11/2011  
(30) 26/11/2010 HU P1000636  
(51) B60S 3/04 (2006.01), A47L 23/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA SUPERFÍCIE DE DETENÇÃO DE SUJEIRA E UNIDADE DE SUPERFÍCIE DE DETENÇÃO DE SUJEIRA  
(71) ILONA KATALIN HUBER (HU) ; RICHÁRD MAGONY (HU)  
(72) RICHÁRD MAGONY  
(85) 23/05/2013  
(86) PCT HU2011/000110 de 25/11/2011  
(87) WO 2012/069860 de 31/05/2012

---

<b>(21) BR 11 2013 029645-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/05/2012</p> <p>(30) 19/05/2011 JP 2011-112698</p> <p>(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)</p> <p>(54) DIAGNÓSTICO DE DOENÇA DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA USANDO AMOSTRAS DE SANGUE</p> <p>(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KAMOM SHIRAKAWA</p> <p>(85) 18/11/2013</p> <p>(86) PCT JP2012/062796 de 18/05/2012</p> <p>(87) WO 2012/157750 de 22/11/2012</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 023321-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/03/2013</p> <p>(30) 19/03/2012 US 61/612,531</p> <p>(51) A61K 35/76 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FAGOS ANTIBACTERIANOS E SEUS USOS</p> <p>(71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT)</p> <p>(72) JOÃO JOÃO DUARTE ALVES MENDES; CLARA ISABEL RODRIGUES LEANDRO; SOFIA VOLKER CÔRTE-REAL</p> <p>(85) 19/09/2014</p> <p>(86) PCT PT2013/000016 de 19/03/2013</p> <p>(87) WO 2013/141730 de 26/09/2013</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 031866-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2013</p> <p>(30) 29/06/2012 US 61/666,312</p> <p>(51) A61K 31/665 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INTRAMAMÁRIA PARA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA MASTITE EM UM MAMÍFERO NÃO HUMANO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE FOSFOMICINA E DE PELO MENOS UM ANTI-MICROBIANO</p> <p>(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)</p> <p>(72) ROBRECHT FROYMAN; HEINZ-GEORG WETZTEIN; KRISTINE FRAATZ; WOLFGANG WIEHL</p> <p>(85) 18/12/2014</p> <p>(86) PCT EP2013/063310 de 25/06/2013</p> <p>(87) WO 2014/001353 de 03/01/2014</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 024863-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>
------------------------------------	---

---

(22) 04/06/2019  
(30) 05/06/2018 US 62/680,846; 05/06/2018 US 62/680,853; 05/06/2018 US 62/680,859; 05/06/2018 US 62/680,845; 05/06/2018 US 62/680,862; 05/06/2018 US 62/680,863; 19/06/2018 US 62/686,901; 13/02/2019 US 62/805,041; 13/02/2019 US 62/805,045  
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)  
(54) NUCLEASES GUIADAS POR RNA, FRAGMENTOS ATIVOS E VARIANTES DAS MESMAS E MÉTODOS DE USO  
(71) LIFEEDIT, INC. (US)  
(72) TYSON D. BOWEN; TEDD D. ELICH; ALEXANDRA BRINER CRAWLEY; RODOLPHE BARRANGOU; MICHAEL COYLE  
(85) 04/12/2020  
(86) PCT US2019/035373 de 04/06/2019  
(87) WO 2019/236566 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2021 001422-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2019  
(30) 23/07/2018 ES P201830747  
(51) F01K 25/00 (2006.01), F01K 25/04 (2006.01), F01K 21/00 (2006.01), F01K 21/04 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01)  
(54) INSTALAÇÃO PARA GERAR ENERGIA MECÂNICA COM O USO DE UM CICLO DE POTÊNCIA COMBINADO  
(71) JAVIER CARLOS VELLOSO MOHEDANO (ES)  
(72) JAVIER CARLOS VELLOSO MOHEDANO  
(85) 26/01/2021  
(86) PCT ES2019/070511 de 22/07/2019  
(87) WO 2020/021140 de 30/01/2020

---

**(21) BR 11 2021 001936-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2019  
(30) 04/08/2018 US 62/714,677  
(51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 33/132 (2006.01), C04B 33/135 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AREIA CERÂMICA LEVE SINTÉTICA E USOS DO MESMO  
(71) ABBAS MOHAMMAD KHAN (DE)  
(72) ABBAS MOHAMMAD KHAN  
(85) 02/02/2021  
(86) PCT IB2019/001249 de 04/08/2019  
(87) WO 2020/109861 de 04/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 002077-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2019  
(30) 28/08/2018 IN 201831032119

---

(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES DE INSETICIDAS INOVADORAS  
(71) UPL LIMITED (GI)  
(72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF;  
SRINIVASAN RENGAN  
(85) 04/02/2021  
(86) PCT IB2019/057186 de 27/08/2019  
(87) WO 2020/044215 de 05/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 006724-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2019  
(51) H04N 19/117 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE FIGURAÇÃO EM CÓDIGO APLICADO A UM CODIFICADOR, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE FIGURAÇÃO APLICADO A UM DECODIFICADOR, DECODIFICADOR, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) SHUAI WAN; JUNYAN HUO; YANZHUO MA; FUZHENG YANG; JINKUN GUO; HAIXIN WANG  
(85) 08/04/2021  
(86) PCT CN2019/092689 de 25/06/2019  
(87) WO 2020/258010 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 007369-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/10/2019  
(30) 19/10/2018 EP 18201464.7  
(51) A61M 5/142 (2006.01)  
(54) MICRODOSAGEM  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) MICHAEL ADLER; JOERG LUEMKEMANN; HANNS-CHRISTIAN MAHLER; DENIS LUTHRINGER; ALEXANDER MEYER; ADELINE BOILLON; ANKE DORN; KAROLINE BECHTHOLD-PETERS; TIM DRECKMANN; ANDREAS ERNST  
(85) 16/04/2021  
(86) PCT EP2019/078397 de 18/10/2019  
(87) WO 2020/079236 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 009281-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/11/2019  
(30) 19/11/2018 EP 18306521.8  
(51) G02B 1/115 (2006.01)  
(54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL DE

---

FILTRAGEM E UM SISTEMA MULTICAMADA PARA MELHORAMENTO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) CHRISTOPHE VALENTI; FRÉDÉRIC GUILLAIN; WILLIAM TROTTIER-LAPOINTE

(85) 13/05/2021

(86) PCT EP2019/081686 de 18/11/2019

(87) WO 2020/104392 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009547-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/11/2019

(30) 19/11/2018 US 62/769,296; 05/11/2019 US 16/674,502

(51) A24F 40/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSOL

(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(72) CHARLES JACOB NOVAK III; SEAN A. DAUGHERTY; MICHAEL RYAN GALLOWAY; JUSTIN HOLT

(85) 17/05/2021

(86) PCT IB2019/059556 de 06/11/2019

(87) WO 2020/104880 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009875-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2018

(51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/04 (2006.01), B65D 19/06 (2006.01), A47B 43/00 (2006.01), A47B 43/02 (2006.01), F16M 11/00 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01)

(54) PERFIL ESTRUTURAL TUBULAR E SISTEMA DE CONSTRUÇÃO, FABRICADO CORTANDO E DOBRANDO UMA FOLHA SEMIRRÍGIDA E DOBRÁVEL, COM QUATRO FOLHAS ORTOGONAIS UNIDAS EM DOBRA INTERNA E LINHAS DIAGONAIS, QUE UNEM DUAS LINHAS DE DOBRA OPOSTAS E PELO MENOS UMA ABA QUE COINCIDE COM PELO MENOS UMA FENDA

(71) CARLOS TOMAS VERAZA OSORIO PUBLICIDAD SPA (CL)

(72) CARLOS TOMAS VERAZA OSORIO

(85) 21/05/2021

(86) PCT CL2018/050118 de 29/11/2018

(87) WO 2020/107132 de 04/06/2020

---

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

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2020

(30) 15/03/2019 KR 10-2019-0030126

(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 5/0793 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) VETOR RECOMBINANTE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS

---

NEURONAS EM PACIENTES DELE NECESSITADOS

(71) GENEROATH CO., LTD. (KR)

(72) JIN WOO CHOI

(85) 26/05/2021

(86) PCT IB2020/052395 de 16/03/2020

(87) WO 2020/188472 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 012824-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/01/2020

(30) 04/01/2019 US 62/788,360

(51) C08G 18/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BINDU KRISHNAN; QIUYUN XU; LEONARDO LOPEZ

(85) 28/06/2021

(86) PCT US2020/012182 de 03/01/2020

(87) WO 2020/142688 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013649-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2020

(30) 10/01/2019 US 62/790,853; 10/01/2020 US 16/740,179

(51) B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/16 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO, MATERIAL PARA TELHADO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL PARA TELHADO

(71) BMIC LLC (US)

(72) DANIEL E. BOSS; DENIS MUKI TIBAH; ISAAC BERNARD RUFUS; ADEM CHICH; OVERTON WILLIAMS; WILSON CHEUNG

(85) 09/07/2021

(86) PCT US2020/013197 de 10/01/2020

(87) WO 2020/146806 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013900-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(51) B22D 17/00 (2006.01), B22D 17/32 (2006.01), B22D 19/08 (2006.01)

(54) CAMISA DE CILINDRO PARA FUNDIÇÃO DE INSERÇÃO

(71) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) YASUTOMO TOKAIRIN; KOICHI HATAKEYAMA; KIYOYUKI KAWAI

(85) 14/07/2021

(86) PCT JP2020/024707 de 24/06/2020

(87) WO 2021/260819 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 017185-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2020

---

(30) 14/03/2019 FR 19/02640  
 (51) B25J 5/02 (2006.01), B23Q 1/25 (2006.01), B66C 17/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DESTINADO A TRANSPORTAR UMA FERRAMENTA DE INTERVENÇÃO EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA  
 (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
 (72) FRÉDÉRIC BRUN; STEEVE RENAUDIER  
 (85) 30/08/2021  
 (86) PCT CA2020/050325 de 11/03/2020  
 (87) WO 2020/181380 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017191-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/03/2020  
 (30) 22/03/2019 US 62/822,530; 17/03/2020 US 16/820,995  
 (51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41F 13/08 (2006.01)  
 (54) SEGURANÇA NÃO CLONÁVEL PARA FABRICAÇÃO DE ADITIVO USANDO MATERIAL PROJETADO PARA UMA FUNÇÃO FÍSICA NÃO CLONÁVEL  
 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
 (72) JAMES PAUL DRUMMOND; CORY NATHAN HAMMOND; KELLY ANN KILLEEN; GARY ALLEN DENTON  
 (85) 30/08/2021  
 (86) PCT US2020/023125 de 17/03/2020  
 (87) WO 2020/197850 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017364-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/02/2020  
 (30) 01/03/2019 US 16/290,363  
 (51) A61M 25/10 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01)  
 (54) APARATO E MÉTODOS PARA RESTAURAR TECIDO  
 (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US)  
 (72) D H PERKINS; RB EUGENE HAYES; ROBERT R. SCOTT  
 (85) 01/09/2021  
 (86) PCT US2020/020262 de 28/02/2020  
 (87) WO 2020/180638 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017365-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/02/2020  
 (30) 01/03/2019 US 62/812,911; 24/02/2020 US 62/980,823  
 (51) C07K 14/435 (2006.01)  
 (54) RECEPTORES DE CITOCINA QUIMÉRICOS CONSTITUTIVAMENTE ATIVOS  
 (71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) REGINA JUNHUI LIN; THOMAS JOHN VAN BLARCOM; SILER

---

PANOWSKI; BARBRA JOHNSON SASU  
(85) 01/09/2021  
(86) PCT US2020/020415 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180694 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017404-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 04/03/2019 US 62/813,650  
(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(54) RECEPTORES DE CÉLULAS T E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)  
(72) NAOTO HIRANO; KENJI MURATA; KAYOKO SASO  
(85) 01/09/2021  
(86) PCT IB2020/051812 de 03/03/2020  
(87) WO 2020/178743 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017415-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 14/03/2019 EP 19162954.2  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDONA DE ANEL FUNDIDO PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR VHB OU DE DOENÇAS INDUZIDAS POR VHB  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)  
(72) SANDRINE CÉLINE GROSSE; JAN MARTIN BERKE; MENG-YANG HSIAO; LILI HU; EDGAR JACOBY; TIM HUGO MARIA JONCKERS; BART RUDOLF ROMANIE KESTELEYN; STEFAAN JULIEN LAST; CAROLINA MARTINEZ LAMENCA; MATHIEU PERRIER; SERGE MARIA ALOYSIUS PIETERS; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; ABDELLAH TAHRI; KOEN VANDYCK; WIM GASTON VERSCHUEREN  
(85) 01/09/2021  
(86) PCT EP2020/056884 de 13/03/2020  
(87) WO 2020/182990 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017417-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/03/2020  
(30) 04/04/2019 EP 19167434.0  
(51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)  
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM ELEMENTO DE SUPORTE TUBULAR

---

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) STEFANOS PAPAKYRILLOU

(85) 01/09/2021

(86) PCT EP2020/057660 de 19/03/2020

(87) WO 2020/200820 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017420-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2020

(30) 16/04/2019 US 62/834,715

(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)

(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; YUSUKE KATO

(85) 01/09/2021

(86) PCT JP2020/016704 de 16/04/2020

(87) WO 2020/213677 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017532-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 22/07/2019 IT 102019000012534; 30/01/2020 WO PCT/IB2020/050748

(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)

(54) TAMPA PARA FECHAR UM RECIPIENTE E COMBINAÇÃO DE TAMPA E GARGALO

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) ALESSANDRO FALZONI; VITTORIO BASSI

(85) 03/09/2021

(86) PCT IB2020/056683 de 16/07/2020

(87) WO 2021/014287 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 017780-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2020

(30) 13/03/2019 US 62/817,735

(51) A61K 35/76 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TERAPIA ANTI-TUMOR

(71) VASCULAR BIOGENICS LTD. (IL)

(72) TAMAR RACHMILEWITZ MINEI; SHIFRA FAIN-SHMUELI

(85) 08/09/2021

(86) PCT IB2020/052260 de 12/03/2020

(87) WO 2020/183424 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017791-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/03/2020  
 (30) 13/03/2019 US 62/817,817  
 (51) A61K 33/24 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01)  
 (54) AGENTES DE LIGAÇÃO AO POTÁSSIO PARA USO EM PACIENTES EM HEMODIÁLISE  
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)  
 (72) JENNY JONASSON; NICOLAS GUZMAN  
 (85) 08/09/2021  
 (86) PCT EP2020/056595 de 12/03/2020  
 (87) WO 2020/182927 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017795-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/03/2020  
 (30) 25/03/2019 US 16/363,051  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÕES DE ACIONAMENTO DE DISPARO PARA SISTEMAS CIRÚRGICOS  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) FREDERICK E SHELTON IV  
 (85) 08/09/2021  
 (86) PCT IB2020/051841 de 04/03/2020  
 (87) WO 2020/194084 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018228-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/03/2020  
 (30) 14/03/2019 IN 201911010031  
 (51) B01D 1/22 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA SISTEMA DE EVAPORAÇÃO DE TEMPERATURA MUITO BAIXA  
 (71) VIVEK VERMA (IN)  
 (72) VIVEK VERMA  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT IN2020/050231 de 13/03/2020  
 (87) WO 2020/183498 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018241-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/03/2020  
 (30) 26/03/2019 US 62/824,183; 16/12/2019 US 62/948,556  
 (51) G06F 16/215 (2006.01), G06F 16/23 (2006.01), G06F 16/2453 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01), G06F 21/71 (2006.01)  
 (54) COMPUTAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DE PRIVACIDADE DISTRIBUÍDA EM DADOS PROTEGIDOS

---

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
 (72) RACHAEL CALLCUT; MICHAEL BLUM; JOE HESSE; ROBERT D. ROGERS; SCOTT HAMMOND; MARY ELIZABETH CHALK  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT US2020/025083 de 26/03/2020  
 (87) WO 2020/198542 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018253-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/03/2020  
 (30) 29/03/2019 US 16/369,634  
 (51) F16D 66/02 (2006.01)  
 (54) SENSOR DE DESGASTE DE PASTILHA DE FREIO DA EXTREMIDADE DA RODA  
 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)  
 (72) JAVIER A. RUIZ; SCOTT PURGASON; ADAM P. JONES  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT US2020/024546 de 25/03/2020  
 (87) WO 2020/205343 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018262-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/03/2020  
 (30) 15/03/2019 US 62/818,796  
 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS MITOCONDRIAIS ASSOCIADOS, INCLUINDO SINTOMAS DOS MESMOS USANDO PRIDOPIDINA  
 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)  
 (72) MICHAEL HAYDEN; MICHAL GEVA; ANA CRISTINA CARVALHO REGO  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT IL2020/050308 de 15/03/2020  
 (87) WO 2020/188558 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018265-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/03/2020  
 (30) 15/03/2019 JP 2019-048575  
 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AVALIAR CARVÃO, MÉTODO PARA PREPARAR BLENDAS DE CARVÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) ISSUI AKISHIKA; YUSUKE DOHI; DAISUKE IGAWA  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT JP2020/009316 de 05/03/2020  
 (87) WO 2020/189294 de 24/09/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 018266-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 US 62/819,476; 15/03/2019 US 62/819,482; 15/03/2019 US 62/819,472; 15/03/2019 US 62/819,487; 15/03/2019 US 62/819,490; 21/03/2019 US 62/821,660; 28/06/2019 US PCT/US2019/039936 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR FORMAS POSITIVAS DE RECEPTOR ANDRÓGENO DE CÂNCER (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MAUREEN CALIGIURI; ANNA ERICSSON; SYLVIE GUICHARD; QUNLI XU (85) 14/09/2021 (86) PCT US2020/022823 de 13/03/2020 (87) WO 2020/190792 de 24/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 018408-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2020 (30) 18/03/2019 EP 19163477.3 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) HASTE DE COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) (72) TOMAS JANSSON; MATTIAS PETTERSSON (85) 16/09/2021 (86) PCT EP2020/055758 de 05/03/2020 (87) WO 2020/187575 de 24/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 018924-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2020 (30) 29/03/2019 CN 201910247297.4; 19/03/2020 CN 202010194720.1 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE HETEROCÍCLICO PIRROL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO EM MEDICAMENTO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) XIN LI; GUODONG CAI; FANG YANG; FENG HE; WEIKANG TAO (85) 22/09/2021 (86) PCT CN2020/081591 de 27/03/2020 (87) WO 2020/200069 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 018948-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2020 (30) 28/03/2019 EP 19165803.8

---

(51) A24D 3/00 (2006.01), B29C 53/20 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA HASTE TUBULAR CONTÍNUA A PARTIR DE UM MATERIAL DE FIBRA CONTÍNUA  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) MASSIMILIANO BERTOLDO; FABIO CANTIERI; IVAN PRESTIA  
 (85) 23/09/2021  
 (86) PCT EP2020/058149 de 24/03/2020  
 (87) WO 2020/193545 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018973-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/03/2020  
 (30) 25/03/2019 US 62/823,575  
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE COMBINAÇÃO TRIPLA DE BAIXA DOSE  
 (71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)  
 (72) ANTHONY RODGERS; STEPHEN MACMAHON  
 (85) 23/09/2021  
 (86) PCT IB2020/000141 de 25/03/2020  
 (87) WO 2020/194046 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018981-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2021  
 (30) 12/06/2020 US 63/038,207  
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES ANTIVIRAIS E ANTIMICROBIANAS COM BASE EM PRATA, MATERIAIS TÊXTEIS QUE COMPREENDEM AS MESMAS, MÉTODOS E USOS DAS MESMAS  
 (71) NANOX TECHNOLOGIES LLC (US) ; NANOX TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)  
 (72) LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES; DANIEL TAMASSIA MINOZZI; RENATO IGNACIO DOS SANTOS; GUILHERME CARVALHO TREMILOSI  
 (85) 23/09/2021  
 (86) PCT BR2021/050256 de 11/06/2021  
 (87) WO 2021/248220 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2021 018987-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/03/2020  
 (30) 29/03/2019 DE 20 2019 101 807.0  
 (51) E04F 15/02 (2006.01)  
 (54) PAINEL  
 (71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)  
 (72) ANDREAS SIEDER; EBERHARD HERRMANN; CARSTEN BUHLMANN  
 (85) 23/09/2021

---

(86) PCT EP2020/058468 de 26/03/2020

(87) WO 2020/200988 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019101-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2019

(51) F25B 47/02 (2006.01), F25D 21/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO

(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(72) CHOIKU YOSHIKAWA; TOSHIO KUTSUNA; NELSON MUGABI; DAIKI KAYASHIMA; NOBUO OOSUGA

(85) 24/09/2021

(86) PCT JP2019/028629 de 22/07/2019

(87) WO 2021/014526 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 019279-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2020

(30) 03/04/2019 CH 00453/19

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE TERAPIA, DISPOSITIVO PARA FOTOTERAPIA BIOESTIMULANTE E SEU PROCESSO DE OPERAÇÃO

(71) JK-HOLDING GMBH (DE)

(72) JÜRGEN GERSTENMEIER

(85) 27/09/2021

(86) PCT IB2020/053146 de 02/04/2020

(87) WO 2020/202063 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019280-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2020

(30) 27/03/2019 CN 201910239526.8

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO E TERMINAL.

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) LIANG, JING; LIU, SIQI; ZHENG, QIAN; ZHANG, YANXIA

(85) 27/09/2021

(86) PCT CN2020/081021 de 25/03/2020

(87) WO 2020/192672 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019281-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 31/05/2019 EP 19177668.1

(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01),

C07C 35/32 (2006.01), C07C 69/04 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01), C07D

319/08 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODES  
(71) FIRMENICH SA (CH)  
(72) CHARLES CHAPPUIS; VINCENT HARRACA; MONICA BANDERA  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT EP2020/064976 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/239980 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 019282-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/04/2020  
(30) 01/04/2019 GB 1904544.2  
(51) C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) SAIS DE TRIFOSFATO FOSFORAMIDATOS DE NUCLEOTÍDEOS COMO COMPOSTOS ANTICÂNCER  
(71) NUCANA PLC (GB)  
(72) HUGH GRIFFITH; MICHAELA SERPI; FABRIZIO PERTUSATI; MAGDALENA SLUSARCZYK; SAMUELE DI CIANO  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT GB2020/050871 de 01/04/2020  
(87) WO 2020/201751 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019283-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 28/03/2019 US 62/825,350  
(51) D02G 3/44 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01)  
(54) TECIDOS RESISTENTES A CHAMAS  
(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)  
(72) ELIJAH DUFTY; DOMINIQUE JANAY ADAMS; MICHAEL T. STANHOPE; CHARLES S. DUNN  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT US2020/025434 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/198668 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019284-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 29/03/2019 JP 2019-068796  
(51) C12P 19/18 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR ALOLACTOSE E PARA PRODUZIR UM INDUTOR DE EXPRESSÃO GÊNICA  
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
(72) DAIKI YAHAGI  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT JP2020/014313 de 27/03/2020

---

(87) WO 2020/203885 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019286-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2019  
(51) F22B 1/16 (2006.01), F22B 37/00 (2006.01)  
(54) GERADOR DE VAPOR, TROCADOR DE CALOR E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM TUBO DE AQUECIMENTO OU RESFRIAMENTO DE UM TROCADOR DE CALOR  
(71) FRAMATOME GMBH (DE)  
(72) NICO SCHÖNHEIT; ZAFER ALAZ; HONG PHUC CAO  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT EP2019/061101 de 30/04/2019  
(87) WO 2020/221444 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 019287-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 28/03/2019 SE 1950381-2  
(51) G01N 33/66 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01)  
(54) USO DE FOLISTATINA, MÉTODO PARA COMPOR UMA ASSINATURA DE BIOMARCADOR PARA A PREVISÃO PRECOCE DE DIABETES TIPO 2 EM UM SER HUMANO, E FOLISTATINA PARA USO COMO UM BIOMARCADOR  
(71) LUNDOCH DIAGNOSTICS AB (SE)  
(72) YANG DE MARINIS  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT EP2020/058971 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/193808 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019288-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/04/2020  
(30) 03/04/2019 CH 00455/19  
(51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01), G10L 15/00 (2006.01), G10L 15/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA ATUAÇÃO EM PELO MENOS PARTE DE UM CORPO E PROCESSO DE ATUAÇÃO  
(71) JK-HOLDING GMBH (DE)  
(72) JÜRGEN GERSTENMEIER  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT IB2020/053145 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/202062 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019291-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020

---

(30) 28/03/2019 CN 201910245865.7  
(51) H04W 24/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) TINGTING GENG; RUI WANG; HONGPING ZHANG; QINGHAI ZENG  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT CN2020/082135 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/192792 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019292-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 29/03/2019 US 62/826,392  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, E, DISPOSITIVO SEM FIO  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) SIVA MURUGANATHAN; SEBASTIAN FAXÉR; MATTIAS FRENNE; SHIWEI GAO; SIMON JÄRMYR  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT IB2020/053027 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/201995 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019295-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 29/03/2019 CN 201910252626.4  
(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LIXIA XUE; JING DAI  
(85) 27/09/2021  
(86) PCT CN2020/081614 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/200075 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019508-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/03/2020  
(30) 02/04/2019 CN 201910263315.8  
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K

---

31/4355 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE AMINA AROMÁTICA E USO DO MESMO NA  
PREPARAÇÃO DE REGULADORES E INIBIDORES DUPLOS DE AR E BRD4

(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)

(72) WU DU; HAIBIN LV; DEKUN QIN; HAIBO LI; YU LI; ZHILIN TU; YUANWEI  
CHEN; XINGHAI LI

(85) 29/09/2021

(86) PCT CN2020/082513 de 31/03/2020

(87) WO 2020/200209 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019873-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2020

(30) 05/04/2019 IT 102019000005272

(51) A61B 17/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FRESAGEM PARA CIRURGIA PROTÉTICA

(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)

(72) CHRISTOPH FIEDLER; MASSIMO CECONI

(85) 04/10/2021

(86) PCT IT2020/050065 de 19/03/2020

(87) WO 2020/202227 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019986-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2020

(30) 05/04/2019 GB 19048420

(51) A24F 40/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, PARTE CONSUMÍVEL, MEIOS  
DE PROVISÃO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL,  
DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) PATRICK MOLONEY

(85) 05/10/2021

(86) PCT GB2020/050705 de 18/03/2020

(87) WO 2020/201704 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020131-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2020

(30) 09/04/2019 JP 2019-073974; 23/04/2019 US 16/391,919

(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UMA ÁREA DE  
CULTIVO DE CRESCIMENTO DETERMINADO DE SOJA

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YOSHINAO SADA

(85) 06/10/2021

(86) PCT JP2020/015508 de 06/04/2020

---

(87) WO 2020/209221 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020142-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/04/2020  
(30) 11/04/2019 GB 1905182.0  
(51) B29C 45/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01)  
(54) VÁLVULA  
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
(72) MARTIN BULL; PETER PARGEN  
(85) 07/10/2021  
(86) PCT EP2020/060364 de 13/04/2020  
(87) WO 2020/208252 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020843-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 25/04/2019 EP 19171068.0  
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE POLIPEPTÍDEOS PRECURSORES HETERODIMÉRICOS, POLIPEPTÍDEOS HETERODIMÉRICOS, MÉTODOS PARA GERAR UM POLIPEPTÍDEO HETERODIMÉRICO E PARA IDENTIFICAR UM POLIPEPTÍDEO HETERODIMÉRICO MULTIESPECÍFICO, POLIPEPTÍDEO HETERODIMÉRICO MULTIESPECÍFICO, PRIMEIRO E SEGUNDO POLIPEPTÍDEO PRECURSOR HETERODIMÉRICO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) ULRICH BRINKMANN; STEFAN DENGL; GUY GEORGES; EIKE HOFFMANN; SABINE IMHOF-JUNG; STEFFEN DICKOPF; CAN MARTIN BULDUN; DAVID ZILIAN  
(85) 18/10/2021  
(86) PCT EP2020/061412 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/216878 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021306-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 25/04/2019 US 62/838,498  
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)  
(54) ECAS9 MODIFICADA COM AMPLIAÇÃO DA FAIXA DE ALVO DE DNA  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)  
(72) LE CONG  
(85) 22/10/2021  
(86) PCT US2020/029855 de 24/04/2020

---

(87) WO 2020/219908 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021349-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 26/04/2019 US 62/839,449  
(51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE CÉLULAS CAR T ALOGÊNICAS  
(71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) DIEGO A. VARGAS-INCHAUSTEGUI; THOMAS CHARLES PERTEL;  
BARBRA JOHNSON SASU  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT US2020/029722 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/219812 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021352-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 25/04/2019 US 62/838,615  
(51) H04N 19/527 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01),  
H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N  
19/137 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/43 (2006.01)  
(54) CANDIDATOS DE PREVISÃO DE VETOR DE MOVIMENTO ADAPTATIVO  
EM QUADROS COM MOVIMENTO GLOBAL  
(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)  
(72) KALVA, HARI; FURHT, BORIVOJE; ADZIC, VELIBOR  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT US2020/029913 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/219945 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021418-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 25/04/2019 CN 201910338326.8  
(51) A61B 34/37 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(71) SHENZHEN JINGFENG MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) JIANCHEN WANG; YUANQIAN GAO; GUIYIN XU; YOU LI; XUEFENG  
YAO  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT CN2020/086605 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/216317 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021697-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 62/839901

---

(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM ZERO DESCARGA  
(71) ZERO DISCHARGE, LLC (US)  
(72) DAVID D. CALHOUN; MARK D. LORUSSO; R. EDWARD ROSE JR.  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/030498 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223366 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021857-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/841,017; 31/07/2019 US 62/881,130  
(51) C08B 37/16 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DE COMPLEXOS DE INCLUSÃO COM DERIVADOS DE BETA-CICLODEXTRINA HIDROFÍLICOS E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS  
(71) TAKA USA, INC. (US)  
(72) TAKAKO MOHRI MCGOWAN; SARAH CATHERINE HILL  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030535 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223393 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021908-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/05/2020  
(30) 03/05/2019 US 62/843,091  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS NO TRATAMENTO DA LEUCODISTROFIA METACROMÁTICA  
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)  
(72) JULIETTE HORDEAUX; JAMES WILSON  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/031207 de 02/05/2020  
(87) WO 2020/227166 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022733-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 15/05/2019 US 62/848,443  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)  
(54) VÍRUS DA FEBRE AMARELA ATENUADO E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER  
(71) CODAGENIX INC. (US)  
(72) JOHN ROBERT COLEMAN; STEFFEN MUELLER; CHARLES STAUFF;

---

YING WANG

(85) 11/11/2021

(86) PCT US2020/032901 de 14/05/2020

(87) WO 2020/232254 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022768-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2020

(30) 14/05/2019 KR 10-2019-0056524

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO QUE COMPREENDE GOSSIPETINA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA DEGENERATIVA

(71) NOVMETAHEALTH CO.,LTD. (KR)

(72) KYONG TAI KIM; DOHYUN LEE; KYUNG WON JO; YOUNGHUN JEONG

(85) 11/11/2021

(86) PCT KR2020/005080 de 16/04/2020

(87) WO 2020/231024 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022775-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 15/05/2019 US 62/848,008

(51) C07D 215/26 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS PEQUENAS PARA TRATAMENTO DO CÂNCER, INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DA QUIMIOTERAPIA E/OU INDUÇÃO DA MORTE CELULAR

(71) ALONBIO LTD. (IL)

(72) AMNON PELED; MICHAL ABRAHAM KARNI; ORLY EIZENBERG

(85) 12/11/2021

(86) PCT IL2020/050535 de 15/05/2020

(87) WO 2020/230144 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022793-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,525

(51) B05B 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE MISTURA, SISTEMA DE MISTURA E MÉTODO PARA REDUZIR TURBULÊNCIA E/OU ACÚMULO EM UM PULVERIZADOR

(71) CONTROL SOLUTIONS, INC. (US)

(72) JOHN CARESPODI

(85) 12/11/2021

(86) PCT IB2020/054829 de 21/05/2020

(87) WO 2020/234822 de 26/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 022852-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2019 (30) 21/05/2019 EP PCT/EP2019/063130 (51) A47C 23/043 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01) (54) MÓVEL PARA DEITAR OU PARA SENTAR (71) SLEEP SMART SOLUTIONS GMBH (DE) (72) JÖRG HUBRIG (85) 12/11/2021 (86) PCT EP2019/085787 de 17/12/2019 (87) WO 2020/233828 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022970-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 16/05/2019 FR FR1905127; 29/10/2019 FR FR1912148; 29/10/2019 US 62/927,622 (51) B01J 13/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS BIODEGRADÁVEIS E MICROCÁPSULAS OBTIDAS DESTA MANEIRA (71) GEM INNOV (FR) ; UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) YVES ORTAIS; THIERRY RIBEIRO; KAOUTHAR OUDOUA; THE HIEN HO; DIDIER GIGMES; CATHERINE GUILLANEUF; YOHANN GUILLANEUF (85) 16/11/2021 (86) PCT FR2020/000170 de 14/05/2020 (87) WO 2020/229744 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023021-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2020 (30) 17/05/2019 US 16/415,535 (51) C10M 145/14 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS MENOS CORROSIVOS COMO ADITIVOS LUBRICANTES (71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US) (72) BRIAN M. CASEY; VINCENT J. GATTO (85) 16/11/2021 (86) PCT US2020/026350 de 02/04/2020 (87) WO 2020/236323 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023063-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 17/05/2019 IT 102019000006958

---

---

(51) D06B 11/00 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01)  
(54) APARELHO SEMIAUTOMÁTICO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE ITENS DE VESTUÁRIO QUE USAM UMA FONTE DE LASER  
(71) NEXIA SRL (IT)  
(72) VITTORIO DALLA VALLE; EMARA HOSSAMELDIN  
(85) 17/11/2021  
(86) PCT IB2020/054620 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/234720 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023304-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020  
(30) 20/05/2019 US 62/850,468  
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO ROTATIVO E MÉTODOS DO MESMO  
(71) UNOMEDICAL A/S (DK)  
(72) JESPER ORTLD ERICHSEN  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/033564 de 19/05/2020  
(87) WO 2020/236796 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023313-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2020  
(30) 21/05/2019 IN 201921020069  
(51) G06F 40/109 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06F 40/166 (2006.01), G06F 40/189 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA DESTACAR TEXTO COM ORIENTAÇÃO VARIADA  
(71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)  
(72) MOHIT SAJWAN  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/033906 de 21/05/2020  
(87) WO 2020/236997 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023345-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 20/05/2019 US 62/850,172  
(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
(54) IMUNOTOLERÂNCIA COM ALVO EM MADCAM  
(71) PANDION OPERATIONS, INC. (US)  
(72) NATHAN HIGGINSON-SCOTT; JOANNE L. VINEY; KEVIN LEWIS OTIPOBY; JYOTHSNA VISWESWARAIAH; SALVATORE ALIOTO; LINDSAY J. EDWARDS; ERIK SAMPSON; JACOB GLANVILLE; DAVID MAURER; SARAH IVES; CHRISTINA PETTUS; LAUREN SCHWIMMER  
(85) 19/11/2021

---

(86) PCT US2020/033707 de 20/05/2020

(87) WO 2020/236875 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023348-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2020

(30) 21/05/2019 US 62/850,681; 18/03/2020 US 62/991,536

(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01),  
A61K 39/21 (2006.01)

(54) VACINAÇÃO ORAL À BASE DE LEVEDURA

(71) ESPEROVAX INC. (US)

(72) DAVID JAMES O'HAGAN; SAVITA SUNIL NIKAM; ROGER S. NEWTON

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/034094 de 21/05/2020

(87) WO 2020/237100 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023353-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2020

(30) 23/05/2019 US 62/851,889

(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRIAGEM DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS,  
RETROVÍRUS, MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO PARA  
UMA CÉLULA, MÉTODO PARA DETECTAR UMA INTERAÇÃO ENTRE UM  
RETROVÍRUS E UMA CÉLULA, BIBLIOTECA DE RETROVÍRUS, E,  
POPULAÇÃO DE CÉLULAS

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) MICHAEL BIRNBAUM; CONNOR DOBSON

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/024175 de 23/03/2020

(87) WO 2020/236263 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023358-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2020

(30) 20/05/2019 CN 201910420730.X

(51) H04L 12/26 (2006.01), H04W 24/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AJUSTE DE ATRASO E APARELHO PARA SERVIÇO DE  
PONTA A PONTA, MEIO DE ARMAZENAMENTO E APARELHO ELETRÔNICO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) XIZHAO MA; WEN GAO; YANG XU

(85) 19/11/2021

(86) PCT CN2020/085694 de 20/04/2020

(87) WO 2020/233313 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023359-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 20/05/2020  
(30) 20/05/2019 US 62/850,289  
(51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/527 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE G12C DE KRAS E USOS DOS MESMOS  
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; 1200 PHARMA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) JUSTIN A. HILF; TRISTIN E. ROSE; MICHAEL D. BARTBERGER; BRENDAN M. O'BOYLE; COREY M. REEVES; OLIVER C. LOSON; BRIAN M. STOLTZ; MARTINA S. MCDERMOTT; NEIL A. O'BRIEN; DENNIS SLAMON  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/033816 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/236940 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023375-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/02/2020  
(30) 21/05/2019 EP 19175709.5  
(51) D07B 1/18 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01)  
(54) CORDA TENDO UM SEGMENTO CONECTOR DE EXTREMIDADE COMPREENDENDO DUAS RAMIFICAÇÕES DE CORDA COM COMPRIMENTOS DIFERENTES  
(71) LANKHORST TOUWFABRIEKEN B.V. (NL)  
(72) PIETER DE JAGER; ADRIANUS STOUT  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT NL2020/050114 de 24/02/2020  
(87) WO 2020/235993 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023378-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 22/05/2019 IT 102019000007126; 22/05/2019 IT 102019000007129; 22/05/2019 IT 102019000007132; 22/05/2019 IT 102019000007131  
(51) B60G 11/26 (2006.01), B60G 21/06 (2006.01), F16F 9/26 (2006.01), F16F 9/28 (2006.01)  
(54) VEÍCULO TERRESTRE  
(71) MARIO ROLANDO NAVARRETE (IT)  
(72) MARIO ROLANDO NAVARRETE  
(85) 22/11/2021  
(86) PCT IB2020/054877 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/234841 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023386-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2020  
(30) 21/05/2019 US 62/850,737

---

(51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO, REVESTIMENTO E USO DO REVESTIMENTO  
 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)  
 (72) SIVA PHANI KUMAR YALAMANCHILI; HELMUT RUDIGIER; DORIS FOPP-SPORI  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064441 de 25/05/2020  
 (87) WO 2020/234484 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023387-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/05/2020  
 (30) 24/05/2019 EP 19176584.1  
 (51) A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNA A PARTIR DE TUBÉRCULOS DESCASCADOS  
 (71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)  
 (72) ROBIN ERIC JACOBUS SPELBRINK  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT NL2020/050333 de 25/05/2020  
 (87) WO 2020/242299 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023389-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 22/05/2019 US 62/851,348  
 (51) C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/51 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)  
 (54) GERAÇÃO DE CÉLULAS DE ENDODERMA DE INTESTINO ANTERIOR DORSAL E DOMÍNIO ANTERIOR  
 (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)  
 (72) JAN JENSEN; MICHAEL A. BUKYS  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT US2020/034201 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/237141 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023393-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 23/05/2019 NL 2023182  
 (51) B60H 1/32 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), F24F 1/00 (2006.01)  
 (54) MÓDULO DE CONDICIONAMENTO DE AR, SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR MODULAR, VEÍCULO DE TRANSPORTE E MÉTODO  
 (71) WHITE PELICAN B.V. (NL)  
 (72) PATRICK HEERING  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063970 de 19/05/2020

---

(87) WO 2020/234298 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023411-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,548; 04/06/2019 US 62/857,121; 05/06/2019 US PCT/US2019/035531; 04/12/2019 US 62/943,796; 04/12/2019 US 62/943,779; 10/02/2020 US 62/972,194

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE RNA CIRCULAR

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ORNA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ALEXANDER WESSELHOEFT; DANIEL G. ANDERSON; SHINICHIRO FUSE; BRIAN GOODMAN; ALLEN HORHOTA; RAFFAELLA SQUILLONI

(85) 22/11/2021

(86) PCT US2020/034418 de 22/05/2020

(87) WO 2020/237227 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023414-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 21/05/2019 US 62/850,817

(51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRODUTO DE PASSO FLEXÍVEL

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

(72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN

(85) 22/11/2021

(86) PCT US2020/033536 de 19/05/2020

(87) WO 2020/236779 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023423-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2020

(30) 22/05/2019 US 16/419,974

(51) C12M 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A MISTURA EFICAZ DE BIORREATOR E UTILIZAÇÃO DE LUZ INCORPORANDO BAIXA ENERGIA DE PROCESSO E ESCALABILIDADE

(71) SOLARCLEAN FUELS, LLC (US)

(72) FALCO, ROBERT E.,

(85) 22/11/2021

(86) PCT US2020/034097 de 21/05/2020

(87) WO 2020/237103 de 26/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023447-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 22/05/2019 US 62/851,447 (51) G01S 7/51 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA ALINHAR DISPOSITIVOS PARA SISTEMAS LIDAR (71) VELOCITYNE LIDAR USA, INC. (US) (72) MATHEW REKOW; DAVID S. HALL; ANAND GOPALAN; CRISTHIAN OCTAVIO REYES; THOMAS RICHARDSON TEWELL (85) 22/11/2021 (86) PCT US2020/034345 de 22/05/2020 (87) WO 2020/237196 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023448-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/05/2020 (30) 24/05/2019 NL 2023195 (51) E02B 3/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CAMADAS DE ARMADURA PARA UM QUEBRA-MAR, QUEBRA-MAR, E MÉTODOS PARA PROVER UMA ARMADURA E UM QUEBRA-MAR (71) KONINKLIJKE BAM GROEP N.V. (NL) (72) JAN SEBASTIAAN REEDIJK; ROBERT PIETER MICHAËL JACOBS; PIETER BASTIAAN BAKKER (85) 22/11/2021 (86) PCT NL2020/050317 de 18/05/2020 (87) WO 2020/242295 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023458-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2019 (51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 3/17 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA EMBALAR PRODUTOS EM EMBALAGENS FLEXÍVEIS PRÉ-FORMADAS COM ELEMENTO DE FECHAMENTO (71) FLEXIBLE PACKAGING COMPANY, S.L. (ES) (72) ESTEBAN SOLA MELGAREJO; JOSÉ LUIS MONTPART SANCHEZ (85) 22/11/2021 (86) PCT ES2019/070337 de 22/05/2019 (87) WO 2020/234489 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023463-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 23/05/2019 US 62/851,999 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 29/035 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE C2 A C5 PARAFINAS, E, CATALISADOR HÍBRIDO

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) ALEXEY KIRILIN; ADAM CHOJECKI; JOSEPH F. DEWILDE; GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; ANDRZEJ MALEK  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT US2020/031819 de 07/05/2020  
 (87) WO 2020/236431 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023470-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/11/2019  
 (30) 22/05/2019 US 16/419,359; 11/09/2019 US 62/899,068  
 (51) A23B 4/30 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01), A23L 3/3445 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 55/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA EMBALAR PROTEÍNAS E PARA ESTENDER A VIDA ÚTIL DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, SISTEMA PARA PROCESSAR PROTEÍNAS  
 (71) IOWA PACIFIC PROCESSORS, INC. (US)  
 (72) MICHAEL EVERETT  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT US2019/062753 de 22/11/2019  
 (87) WO 2020/236218 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023473-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 23/05/2019 US 62/852,216  
 (51) C12N 15/86 (2006.01)  
 (54) VETORES DE TERAPIA GENÉTICA PARA OSTEOPETROSE MALIGNA INFANTIL  
 (71) SPACECRAFT SEVEN, LLC (US)  
 (72) BRIAN BEARD; DAVID RICKS; RAJ PRABHAKAR  
 (85) 22/11/2021  
 (86) PCT US2020/034394 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/237219 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023503-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2020  
 (30) 24/05/2019 US 62/852,443  
 (51) C08G 63/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE TERPOLÍMEROS DE PHA  
 (71) MEREDIAN, INC. (US)  
 (72) PHILLIP VAN TRUMP; RICHARD EATON; JOE B. GRUBBS III  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT US2020/033950 de 21/05/2020  
 (87) WO 2020/242874 de 03/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023512-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 23/05/2019 US 62/851,837; 23/08/2019 US 62/890,661 (51) C07C 309/73 (2006.01), C07C 309/65 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01) (54) PRECURSORES E PROCESSOS DE CANABINÓIDES CATALÍTICOS (71) KARE CHEMICAL TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) KAMALUDDIN ABDUR-RASHID; WENLI JIA; KAREEM ABDUR-RASHID (85) 23/11/2021 (86) PCT CA2020/050674 de 20/05/2020 (87) WO 2020/232545 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 023520-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2020 (30) 24/05/2019 CN 201910440439.9 (51) C07C 215/46 (2006.01), C07C 215/50 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR ACETATO DE SALICILAMINA (71) JIANGYIN TSI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) LING LONG; JIANYI MA; WEIGUO LIU; ZHOUYA LIU (85) 23/11/2021 (86) PCT CN2020/091546 de 21/05/2020 (87) WO 2020/238753 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023528-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2020 (30) 24/05/2019 US 62/852,440 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS BIODEGRADÁVEIS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA SEMENTES E FERTILIZANTES (71) MEREDIAN, INC. (US) (72) PHILLIP VAN TRUMP; JOE B. GRUBBS III; ADAM JOHNSON (85) 23/11/2021 (86) PCT US2020/033947 de 21/05/2020 (87) WO 2020/242872 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023532-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 23/05/2019 GB 1907304.8 (51) F16J 15/08 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GAXETA E PORTADOR DE VEDAÇÃO (71) SUBSEA TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) DAVID ERNEST MCKAY  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT GB2020/051256 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/234610 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023536-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2020  
 (30) 24/05/2019 KR 10-2019-0060932; 21/05/2020 KR 10-2020-0060667  
 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01),  
 A61P 27/02 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR ASMA, RINITE OU  
 CONJUNTIVITE, COMPREENDENDO N-ACILAMINOÁCIDO COMO  
 INGREDIENTE ATIVO  
 (71) STEMDR INC. (KR)  
 (72) MYUNG-KWAN HAN; KWANGHO LEE  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT KR2020/006651 de 21/05/2020  
 (87) WO 2020/242133 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023635-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2020  
 (30) 28/05/2019 IN 201911021098  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) NOVOS COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DE JANUS QUINASE 1  
 (71) MANKIND PHARMA LTD. (IN)  
 (72) SANTOSH KUMAR RAI; MAHADEV BANDGAR; SAZID ALI; HIMANSHU  
 RAI; AMOL PANDURANG GUNJAL; RAKESH ISWAR PATIL; SRINIVASA  
 REDDY BAPURAM; ANIL KUMAR  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT IN2020/050471 de 26/05/2020  
 (87) WO 2020/240586 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023656-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 24/05/2019 US 62/852,549; 19/03/2020 US 62/991,907  
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01),  
 C12N 15/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE  
 HEMOCROMATOSE  
 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)  
 (72) SEAN CHRISTOPHER DAUGHERTY; TIMOTHY PRESTON WONG;  
 ROSALINE DO CARSON; JASON ROBERT CATALDO  
 (85) 24/11/2021  
 (86) PCT US2020/034377 de 22/05/2020

---

(87) WO 2020/243002 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023683-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2020

(30) 05/06/2019 US 62/857,712

(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) ROEDOR E CAMUNDONGO GENETICAMENTE MODIFICADO, EMBRIÃO DE ROEDOR, CÉLULA B DO ROEDOR OU CAMUNDONGO GENETICAMENTE MODIFICADO, HIBRIDOMA, POPULAÇÃO DE CÉLULAS B, CÉLULA-TRONCO EMBRIONÁRIA, CÉLULA DE MAMÍFERO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, DE UMA CADEIA PESADA, DE UM DOMÍNIO VARIÁVEL, DE UMA COLEÇÃO DE DOMÍNIOS VARIÁVEIS, DE UMA CADEIA LEVE, DE UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA, DE UM ROEDOR GENETICAMENTE MODIFICADO E DE CÉLULAS ES, DE GERAÇÃO DE UM DOMÍNIO VARIÁVEL E IN VITRO PARA GERAR UMA CÉLULA RECOMBINANTE DE ROEDOR, E, VETOR DE DIRECIONAMENTO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JOHN MCWHIRTER; JOHANNA HANSEN; ROBERT BABB; CHUNGUANG GUO; LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY

(85) 24/11/2021

(86) PCT US2020/036114 de 04/06/2020

(87) WO 2020/247623 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023713-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 31/05/2019 US 62/855,199

(51) G16H 30/40 (2006.01), G16H 40/20 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE LÂMINAS PARA PRIORIZAR AUTOMATICAMENTE AS IMAGENS PROCESSADAS DE LÂMINAS PARA PATOLOGIA DIGITAL

(71) PAIGE.AI, INC. (US)

(72) RAN GODRICH; JILLIAN SUE; LEO GRADY; THOMAS FUCHS

(85) 25/11/2021

(86) PCT US2020/035295 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243550 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023727-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2020

(30) 23/07/2019 US 62/877,570

(51) D21C 9/00 (2006.01), D21B 1/30 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE CELULOSE

---

MICROFIBRILADA COM PROPRIEDADES DE TRAÇÃO AUMENTADAS

(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) LEWIS TAYLOR; DAVID SKUSE; JON PHIPPS

(85) 25/11/2021

(86) PCT IB2020/000582 de 14/07/2020

(87) WO 2021/014206 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 023737-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2020

(30) 27/05/2019 FR FR1905566

(51) A61K 31/717 (2006.01), A61K 31/721 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(71) ORGANES TISSUS REGENERATION REPARATION REMPLACEMENT (FR) ; DENIS BARRITAU (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE (FR)

(72) DENIS BARRITAU; MYRIAM BERNAUDIN; OMAR TOUZANI; JÉROME TOUTAIN; YACINE KHELIF

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/062081 de 30/04/2020

(87) WO 2020/239356 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023752-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 29/05/2019 US 62/854,095

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA BANDA DE RODAGEM DE PNEU, PNEU, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA BANDA DE RODAGEM PARA PNEU

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) JAMIE L. WHYTE; ANTHONY M. UNGER; KENNY L. HOWMAN; BENJAMIN C. GALIZIO

(85) 25/11/2021

(86) PCT US2020/034930 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243308 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023757-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2020

(30) 06/06/2019 US 62/858,300

(51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)

(54) USO DE ESPECTROMETRIA DE MASSA PARA IDENTIFICAR TECIDO DE ENDOMETRIOSE

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) LIVIA SCHIAVINATO EBERLIN; MICHAEL T. BREEN; JIALING ZHANG;

---

CLARA L. FEIDER; JOHN LIN; THOMAS MILNER

(85) 25/11/2021

(86) PCT US2020/036351 de 05/06/2020

(87) WO 2020/247769 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023760-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2019

(51) A61K 8/65 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COLÁGENO, GLICEROL E EDTA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE PELE DE UM SUJEITO E KIT

(71) DATUM BIOTECH LTD. (IL)

(72) THOMAS BAYER

(85) 25/11/2021

(86) PCT IL2019/050597 de 27/05/2019

(87) WO 2020/240530 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023762-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 29/05/2019 US 62/854,084

(51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA BANDA DE RODAGEM DE PNEU, PNEU, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA BANDA DE RODAGEM PARA PNEU

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) JESSICA L. PLACKE; KENNY L. HOWMAN; ANTHONY M. UNGER; ADRIAN C. STALNAKER; BENJAMIN C. GALIZIO

(85) 25/11/2021

(86) PCT US2020/034926 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243304 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023763-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 28/05/2019 US 62/853,624; 30/08/2019 EP 19194577.3

(51) G01N 21/64 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)

(54) POLÍMERO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA FORMADO A PARTIR DE UMA MISTURA DE POLIMERIZAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE DEPÓSITO EM UM SISTEMA HÍDRICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO POLÍMERO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, MONÔMERO FLUORESCENTE ADEQUADO PARA USO NO PROCESSO, POLÍMERO PREPARADO POR POLIMERIZAÇÃO DO MONÔMERO, MÉTODO PARA COAGULAÇÃO OU

---

FLOCULAÇÃO EM SISTEMA DE TRATAMENTO HÍDRICO E MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM DETERMINADO LOCAL FOI LIMPO

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) KLIN ALOYSIUS RODRIGUES

(85) 25/11/2021

(86) PCT US2020/034709 de 27/05/2020

(87) WO 2020/243176 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023904-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/05/2020

(30) 27/05/2019 US 62/853,153

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ACETATO DE LEUPROLIDA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA

(71) TOLMAR INTERNATIONAL, LTD. (IE)

(72) JOHN MIDDLETON; AVINASH NANGIA; JOHN ARTHUR MCLANE; TERRI L. MORTON

(85) 26/11/2021

(86) PCT IB2020/054984 de 26/05/2020

(87) WO 2020/240417 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023924-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 28/05/2019 US 62/853,178

(51) C12Q 1/6816 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DE UM ORGANISMO PATOGENICO

(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) ; ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) PATOLSKY, FERNANDO; FILANOVSKY, BORIS; KRIVITSKY, VADIM; AVIDOR, YOAV

(85) 26/11/2021

(86) PCT IL2020/050603 de 28/05/2020

(87) WO 2020/240570 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023934-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 29/05/2019 BE 2019/5354

(51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSOS PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA E PARA REVESTIR UM SUBSTRATO, USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, E, GRÂNULO OU SEMENTE DE FERTILIZANTE REVESTIDO

---

(71) TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. UNIPERSONAL (ES)

(72) PASCALE CLAEYS BOUUAERT

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/064843 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239911 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023950-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 28/05/2019 US 62/853,681

(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/34 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)

(54) INTERPRETANDO FALHAS SÍSMICAS COM TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)

(72) CEN LI; ARIA ABUBAKAR

(85) 26/11/2021

(86) PCT US2020/034779 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243216 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023951-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2020

(30) 29/05/2019 EP 19177195.5

(51) G06F 21/57 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO SERVIDOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) CYBOT A/S (DK)

(72) DANIEL JOHANNSEN

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/064687 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239828 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023956-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 29/05/2019 EP 19177335.7

(51) A23L 13/40 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ETAPA ÚNICA PARA PRODUZIR UM OLEOGEL DE PROTEÍNA

(71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)

(72) ELKE SCHOLTEN

(85) 26/11/2021

(86) PCT NL2020/050347 de 29/05/2020

(87) WO 2020/242313 de 03/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 023957-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2020 (30) 29/05/2019 EP 19177444.7 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS (71) HUBRO THERAPEUTICS AS (NO) (72) JON AMUND ERIKSEN (85) 26/11/2021 (86) PCT EP2020/064893 de 28/05/2020 (87) WO 2020/239937 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023959-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2020 (30) 28/05/2019 US 62/853,344 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 15/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01) (54) CATALISADOR DE CARBONILAÇÃO DE METANOL EM FASE DE VAPOR (71) ENERKEM INC. (CA) (72) JENNIFER GIL; ARIADNA FUENTE-HERNANDEZ; STÉPHANE C. MARIE-ROSE (85) 26/11/2021 (86) PCT CA2020/050680 de 21/05/2020 (87) WO 2020/237350 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 023964-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2020 (30) 31/05/2019 JP 2019-102246; 10/07/2019 US 16/507,720 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO CONCENTRADA DE SUSPENSÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO MEFENTRIFLUCONAZOL (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) HIROTO TADA (85) 26/11/2021 (86) PCT JP2020/021224 de 28/05/2020 (87) WO 2020/241791 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 024006-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 12/07/2019 JP 2019-130324 (51) C22C 33/04 (2006.01), C22C 35/00 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERROCROMO DE BAIXO TEOR DE CARBONO (71) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP)

---

(72) HIROICHI SUGIMORI; MASAHIRO MORI  
(85) 29/11/2021  
(86) PCT JP2020/026995 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/010311 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 024008-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 AR P190101669  
(51) A01M 21/04 (2006.01), A01B 33/06 (2006.01), A01B 39/18 (2006.01), A01B 47/00 (2006.01), A01B 49/00 (2006.01), A01D 34/68 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE ELETRODOS PARA ELIMINAR ERVAS DANINHAS POR ELETROCUSSÃO POR CONTATO  
(71) AGRITECH S.A. (AR)  
(72) ARIEL ALEJANDRO BETTIOL; CARLOS JUAN TORRE; JAVIER ALBERTO FUENTES; PEDRO IGNACIO TORRE  
(85) 29/11/2021  
(86) PCT US2020/038076 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/257241 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024011-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 29/05/2019 US 62/854,101  
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA ENTREGAR UMA PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA EM TECIDO INTERNO DE UM INDIVÍDUO  
(71) INCUBE LABS, LLC (US)  
(72) MIR A. IMRAN; ARTHUR HSU CHEN CHANG  
(85) 29/11/2021  
(86) PCT US2020/034883 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/243275 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024012-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 12/07/2019 JP 2019-130322  
(51) C22C 33/04 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR FERROCROMO COM BAIXO TEOR DE CARBONO  
(71) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP)  
(72) HIROICHI SUGIMORI; MASAHIRO MORI  
(85) 29/11/2021  
(86) PCT JP2020/026997 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/010313 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 024021-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2020 (30) 11/06/2019 GB 1908348.4 (51) A61K 9/12 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CARREGAR UM CONTÊINER PARA USO COM UM APARELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE OU SUSCETÍVEL DE SOFRER DE UM DISTÚRBO RESPIRATÓRIO, CONTÊINER PARA UM APARELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO, E, APARELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO EQUIPADO COM UM CONTÊINER (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX) (72) STUART CORR; SIMON GARDNER (85) 29/11/2021 (86) PCT GB2020/051386 de 08/06/2020 (87) WO 2020/249934 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 024022-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2019 (51) H04W 4/46 (2006.01), H04W 28/04 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/06 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) SHOHEI YOSHIOKA; SATOSHI NAGATA; YANRU WANG (85) 29/11/2021 (86) PCT JP2019/022060 de 03/06/2019 (87) WO 2020/245896 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 024023-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2020 (30) 31/05/2019 CN 201910470895.8 (51) H04W 12/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE OBTENÇÃO DE CONTEXTO DE SEGURANÇA, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) FEI LI; BO ZHANG (85) 29/11/2021 (86) PCT CN2020/089621 de 11/05/2020 (87) WO 2020/238595 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 024024-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 12/07/2019 JP 2019-130323 (51) B09B 3/00 (2006.01), C22B 5/04 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C22C

---

---

35/00 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA DESINTOXICAR ESCÓRIA E PARA PRODUZIR FERROCROMO DE BAIXO TEOR DE CARBONO  
(71) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP)  
(72) MASAHIRO MORI; HIROICHI SUGIMORI  
(85) 29/11/2021  
(86) PCT JP2020/026996 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/010312 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 024432-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/12/2019  
(30) 04/06/2019 KR 10-2019-0066163; 04/09/2019 KR 10-2019-0109333  
(51) G16H 50/70 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE DIAGNÓSTICO DE CÂNCER CERVICAL  
(71) AIDOT INC. (KR)  
(72) JAE HOON JEONG  
(85) 02/12/2021  
(86) PCT KR2019/017679 de 13/12/2019  
(87) WO 2020/246676 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024444-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2019  
(51) H01M 10/05 (2006.01)  
(54) ELETRÓLITO POLIMÉRICO POLIMERIZADO IN-SITU PARA BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) SHASHA SU; JINHUA JIANG; JING FENG; HONGPING LI; HUICHAO LU; ZHIXIN XU; JUN YANG  
(85) 03/12/2021  
(86) PCT CN2019/090337 de 06/06/2019  
(87) WO 2020/243948 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024514-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2020  
(30) 07/06/2019 CN PCT/CN2019/090447; 19/07/2019 CN PCT/CN2019/096792  
(51) A23K 50/75 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/116 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)  
(54) USO DE ÁCIDO BENZOICO E COMPOSTOS DE ÓLEO ESSENCIAL PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE CRESCIMENTO  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) HONG LIU; JOSE-OTAVIO SORBARA; JINLONG WU; JINGCHENG

ZHANG

(85) 03/12/2021

(86) PCT EP2020/065227 de 02/06/2020

(87) WO 2020/245121 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 024879-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 11/06/2019 US 62/860,045

(51) C07D 207/10 (2006.01), C07D 207/327 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/51 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/63 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/32 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 285/04 (2006.01), C07D 285/10 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 285/38 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)

(54) AMINOÁCIDOS HETEROCÍCLICOS DE NÃO CODIFICAÇÃO INOVADORES (NCHAA) E USO DOS MESMOS COMO HERBICIDAS

(71) FORTEPHEST LTD. (IL)

(72) ALEX KOZAK; ISRAEL SHAPIRO

(85) 09/12/2021

(86) PCT IL2020/050642 de 10/06/2020

(87) WO 2020/250223 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 024881-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 19/06/2019 US 62/863,639

(51) H01P 1/17 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE GUIA DE ONDAS

(71) VIASAT, INC. (US)

(72) MARTIN GIMERSKY

(85) 09/12/2021

(86) PCT US2020/038513 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257511 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 024882-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 11/06/2019 US 62/860,173

(51) A61F 5/44 (2006.01)

(54) BOLSAS COLETORAS DE URINA PARA USO COM PRODUTOS DE

---

CATETER, KITS INCORPORANDO OS MESMOS E MÉTODOS PARA AS  
MESMAS

(71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) DREW A. KENDRICK; JULIE LAMBRETHSEN

(85) 09/12/2021

(86) PCT US2020/036933 de 10/06/2020

(87) WO 2020/251979 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024884-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 18/06/2019 US 62/863,147

(51) A23L 11/00 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 29/219 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A23L 23/00 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), B01F 7/30 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)

(54) EMULSIFICANTE À BASE DE PLANTAS, COMPOSIÇÃO EMULSIFICANTE, COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO ASSADO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT INC. (US)

(72) QUYEN NGUYEN; BRANDON ROA; BICHENG WU

(85) 09/12/2021

(86) PCT US2020/035039 de 29/05/2020

(87) WO 2020/256908 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024893-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 12/06/2019 EP 19179749.7

(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01)

(54) ESPUMA QUÍMICA DE PVC COM CARBONATO DE CÁLCIO REAGIDO NA SUPERFÍCIE (MCC) E/OU HIDROMAGNESITA

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) JÜRGEN SPEHN; FABIO IPPOLITO; FRANCK BARADEL; MARCUS UNGER

(85) 09/12/2021

(86) PCT EP2020/066378 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249779 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024994-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 24/07/2019 EP 19188058.2

(51) H04N 21/845 (2006.01), H04N 21/8358 (2006.01), H04N 21/236 (2006.01), H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/254 (2006.01)

---

(54) INTRODUÇÃO DE MARCA D'ÁGUA EM FRAGMENTOS DE VÍDEO EM DUAS OU MAIS VARIANTES  
 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)  
 (72) JEAN-PAUL PANIS  
 (85) 10/12/2021  
 (86) PCT EP2020/071008 de 24/07/2020  
 (87) WO 2021/014005 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025036-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2020  
 (30) 12/06/2019 DE 10 2019 116 000.6  
 (51) H01M 8/0208 (2006.01), H01M 8/0228 (2006.01), H01M 8/1018 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CAMADAS PARA REVESTIR UMA PLACA BIPOLAR, PLACA BIPOLAR E CÉLULA DE COMBUSTÍVEL  
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)  
 (72) JEEVANTHI VIVEKANANTHAN; NAZLIM BAGCIVAN; RICARDO HENRIQUE BRUGNARA  
 (85) 10/12/2021  
 (86) PCT DE2020/100395 de 11/05/2020  
 (87) WO 2020/249154 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025038-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2019  
 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/72 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS CETOCARBOXÍLICOS À BASE DE POLIOL  
 (71) IOI OLEO GMBH (DE)  
 (72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR  
 (85) 10/12/2021  
 (86) PCT EP2019/065268 de 12/06/2019  
 (87) WO 2020/249195 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025040-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2019  
 (51) C07C 67/31 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL, EM PARTICULAR, ÉSTERES DE POLIGLICEROL, DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS  
 (71) IOI OLEO GMBH (DE)  
 (72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR  
 (85) 10/12/2021  
 (86) PCT EP2019/065271 de 12/06/2019

---

(87) WO 2020/249196 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025043-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2019  
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS  
3-HIDROXICARBOXÍLICOS CAPEADOS COM ACILA ASSIM COMO SEUS  
SAIS E ÉSTERES  
(71) IOI OLEO GMBH (DE)  
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT EP2019/065275 de 12/06/2019  
(87) WO 2020/249197 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025044-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,982  
(51) H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01),  
H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N  
19/105 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO EM CÓDIGO DE  
IMAGEM USANDO DIFERENÇAS DE VETOR DE MOVIMENTO  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT KR2020/007718 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/251324 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025045-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2019  
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),  
A61K 31/22 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL DE  
ÁCIDOS 3-HIDROXICARBOXÍLICOS CAPEADOS COM ACILA  
(71) IOI OLEO GMBH (DE)  
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT EP2019/065278 de 12/06/2019  
(87) WO 2020/249198 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025046-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 05/07/2019 SE 1950848-0

---

(51) B60H 1/04 (2006.01), B60H 1/14 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GESTÃO TÉRMICA, TREM DE FORÇA E VEÍCULO  
(71) SCANIA CV AB (SE)  
(72) OLA HALL; MARTIN MOHLIN; ZOLTAN KARDOS; RICKARD ERIKSSON  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT SE2020/050600 de 10/06/2020  
(87) WO 2021/006788 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025048-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020  
(30) 12/06/2019 US 62/860,539  
(51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DIARREIA POR ÁCIDO BILIAR  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) ALAN S. VERKMAN  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT US2020/036683 de 08/06/2020  
(87) WO 2020/251906 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025052-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 12/06/2019 IT 102019000008787  
(51) A01G 9/24 (2006.01)  
(54) ESTUFA COM SISTEMA FOTOVOLTAICO  
(71) LUIGI GIUSEPPE MARIA VENUSIO TAMBURRINO (IT)  
(72) LUIGI GIUSEPPE MARIA VENUSIO TAMBURRINO  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT IT2020/050147 de 10/06/2020  
(87) WO 2020/250261 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025054-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 IT 102019000009375  
(51) A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/10 (2006.01)  
(54) CAPACETE DE PROTEÇÃO  
(71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)  
(72) GIOVANNI MAZZAROLO; ROBERTO PARISSENTI  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT EP2020/066692 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254358 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025064-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/07/2020  
(30) 26/07/2019 FR FR1908496  
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) PATRICIA LAGARDE; ALINE RIOU  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT FR2020/051312 de 21/07/2020  
(87) WO 2021/019150 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025072-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,981  
(51) H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01),  
H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO  
VETOR DE MOVIMENTO  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT KR2020/007716 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/251322 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025073-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2020  
(30) 12/07/2019 EP 19186047.7  
(51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE  
TRANSMISSÃO UPLINK, E MÉTODO DE RECEPÇÃO UPLINK  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
(US)  
(72) ANKIT BHAMRI; HIDETOSHI SUZUKI; RIKIN SHAH; MING-HUNG TAO;  
HONGCHAO LI; TETSUYA YAMAMOTO  
(85) 10/12/2021  
(86) PCT EP2020/069220 de 08/07/2020  
(87) WO 2021/008960 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025075-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020  
(30) 13/06/2019 IN 201941023489  
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COMPREENDENDO UMA MISTURA DE  
COPOLÍMERO E UMA CELULOSE SOLÚVEL EM ÁGUA  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) ASHISH GUHA; SONAM SINGH; SURESH DOKE; SHRADDHA JOSHI;  
MANFRED ASSMUS; JITENDRA AMRUTKAR

(85) 10/12/2021

(86) PCT EP2020/065806 de 08/06/2020

(87) WO 2020/249505 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025076-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2019

(51) F01N 3/28 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MISTURAR GASES DE ESCAPE E UM REDUTOR EM UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(72) Z. GERALD LIU; APOORV KALYANKAR; ACHUTH MUNNANNUR;  
NIKLAS M. SCHMIDT; DAVID LEE DUNNUCK

(85) 10/12/2021

(86) PCT IB2019/054988 de 14/06/2019

(87) WO 2020/250015 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025179-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 18/06/2019 EP 19180740.3

(51) C07D 209/60 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS 5 HT2 TRICÍCLICOS

(71) ANAMAR AB (SE)

(72) LARS PETTERSSON

(85) 15/12/2021

(86) PCT EP2020/066627 de 16/06/2020

(87) WO 2020/254322 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025180-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2020

(30) 17/06/2019 EP 19180448.3

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01),  
A61P 3/10 (2006.01)

(54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA SÓLIDA COMPREENDENDO VITAMINA B12 SECA POR PULVERIZAÇÃO

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

(72) ZDRAVKA MISIC

(85) 15/12/2021

(86) PCT EP2020/066750 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254396 de 24/12/2020

<b>(21) BR 11 2021 025182-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 17/06/2019                  (51) H04W 74/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO E APARELHO PARA INDICAÇÃO DE ACESSO ALEATÓRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO                  (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)                  (72) MINGJU LI                  (85) 15/12/2021                  (86) PCT CN2019/091601 de 17/06/2019                  (87) WO 2020/252644 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025185-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 17/06/2020                  (30) 17/06/2019 EP 19180452.5                  (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)                  (54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA COMPREENDENDO METFORMINA E CITRATO DE CÁLCIO                  (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                  (72) MARTIN THOMAS KUENTZ; ZDRAVKA MISIC; RALPH SCHNEITER; ARAKSYA TOPCHYAN                  (85) 15/12/2021                  (86) PCT EP2020/066762 de 17/06/2020                  (87) WO 2020/254404 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025192-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 17/06/2020                  (30) 17/06/2019 EP 19180447.5                  (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)                  (54) FORMA DE DOSAGEM ORAL SÓLIDA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA COMPREENDENDO VITAMINA B12 E UM MEDICAMENTO QUE ELIMINA A VITAMINA B12                  (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                  (72) MARTIN THOMAS KUENTZ; ZDRAVKA MISIC; ANDREAS NIEDERQUELL; RALPH SCHNEITER                  (85) 15/12/2021                  (86) PCT EP2020/066757 de 17/06/2020                  (87) WO 2020/254401 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025198-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 15/06/2020                  (30) 17/06/2019 CN 201910523810.8</p>

---

	(51) H04W 4/06 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
	(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
	(72) JIANGWEI YING
	(85) 15/12/2021
	(86) PCT CN2020/096203 de 15/06/2020
	(87) WO 2020/253658 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025200-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 17/06/2020
	(30) 17/06/2019 EP 19180449.1
	(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01)
	(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO METFORMINA HCL, VITAMINA B12 E PELO MENOS UM ADITIVO DE FLUXO
	(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
	(72) MARTIN THOMAS KUENTZ; ZDRAVKA MISIC
	(85) 15/12/2021
	(86) PCT EP2020/066768 de 17/06/2020
	(87) WO 2020/254409 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025201-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 15/06/2020
	(30) 21/06/2019 JP 2019-115743
	(51) A61M 25/10 (2006.01)
	(54) CATETER DE BALÃO
	(71) GOODMAN CO., LTD. (JP)
	(72) MITSUMASA OKAMOTO; MITSUHIRO OTA; SOICHIRO FUJISAWA; MASAHIKO OHARA; KEITARO HORIBA; TAKASHI KUNISADA
	(85) 15/12/2021
	(86) PCT JP2020/023416 de 15/06/2020
	(87) WO 2020/255923 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025203-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 13/05/2020
	(30) 19/06/2019 CN PCT/CN2019/091952
	(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)
	(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CONTROLAR ESTADOS DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
	(72) WEIJIE XU
	(85) 15/12/2021
	(86) PCT CN2020/090082 de 13/05/2020

---

(87) WO 2020/253422 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025206-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 17/06/2019 GB 1908641.2

(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01)

(54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA PRODUIR UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK)

(72) SIGMUND WENNINGSTED; JEPPE WENDELBOE; MANISH MUKHERJEE; LASZLO BARTHA; ADLAKADI RAJU

(85) 15/12/2021

(86) PCT EP2020/066377 de 12/06/2020

(87) WO 2020/254210 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025212-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2020

(30) 14/06/2019 EP 19180267.7

(51) B33Y 70/00 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01)

(54) RESINA À BASE DE POLIURETANO FOTOPOLIMERIZÁVEL LÍQUIDA, RESINA POLIMERIZADA, MÉTODO PARA IMPRIMIR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL, E, OBJETO IMPRESSO EM TRÊS DIMENSÕES

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) HUGO VERBEKE; DAVID BRIERS; BRAM VANROY; SANDRA MEYNEN

(85) 15/12/2021

(86) PCT EP2020/066202 de 11/06/2020

(87) WO 2020/249673 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025213-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 24/06/2019 EP 19181987.9

(51) A47J 37/06 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)

(54) SISTEMA DE APOIO PARA UM OBJETO, EM PARTICULAR PARA ALIMENTOS EM TRATAMENTO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) HOFMANN, ARND; SCHLÖTTERER-FRATOIANNI, KLAUS

(85) 15/12/2021

(86) PCT EP2020/067488 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260275 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025216-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2020 (30) 25/06/2019 JP 2019-117307; 25/06/2019 JP 2019-117329 (51) C01B 21/097 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/11 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOVER FÓSFORO A PARTIR DA SUBSTÂNCIA CONTENDO FÓSFORO, MÉTODO PARA FABRICAR MATÉRIA-PRIMA PARA FUNDIÇÃO DE METAL OU MATÉRIA-PRIMA PARA REFINO DE METAL E MÉTODO PARA FABRICAR METAL (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) REI YAMADA; KENJI NAKASE; YOSHIE NAKAI; NAOKI KIKUCHI (85) 15/12/2021 (86) PCT JP2020/018445 de 01/05/2020 (87) WO 2020/261767 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025220-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 US 62/861,546 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) MÉTODO DE INTRAPREVISÃO DE BLOCO, UNIDADE DE INTRAPREVISÃO BASEADA EM MATRIZ PARA CODIFICAR E/OU DECODIFICAR IMAGENS, E, FONTE OU DISPOSITIVO DE DESTINO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ZHI ZHANG; KENNETH ANDERSSON; RICKARD SJÖBERG; JACOB STRÖM; PER WENNERSTEN; RUOYANG YU (85) 15/12/2021 (86) PCT SE2020/050615 de 12/06/2020 (87) WO 2020/251470 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025226-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2020 (30) 14/06/2019 US 16/442,403 (51) G06F 40/47 (2006.01), G06F 40/45 (2006.01) (54) TRADUÇÃO ASSISTIDA POR MÁQUINA PARA LOCALIZAÇÃO DE LEGENDA (71) NETFLIX, INC. (US) (72) BALLAV BIHANI; MATTHEW JAMES RICKARD; MARIANNA SEMENIAKIN; RANJITH KUMAR SHETTY; ALLISON FILEMYR SMITH; PATRICK BRENDON PEARSON; SAMEER SHAH (85) 15/12/2021 (86) PCT US2020/037263 de 11/06/2020 (87) WO 2020/252182 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025230-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 15/06/2020  
(30) 14/06/2019 PT 115581  
(51) C09B 47/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS ORTO-5,15-DI-HETEROARIL DE PORFIRINAS  
CATIÔNICAS DE BAIXA MASSA MOLECULAR E SUAS APLICAÇÕES NA  
FOTOINATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS.  
(71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)  
(72) MIGUÉNS PEREIRA, MARIA; DUARTE JORGE DA SILVA, GABRIELA  
CONCEIÇÃO; DA SILVA ARNAUT MOREIRA, LUÍS GUILERME; DOS SANTOS  
VINAGREIRO, CAROLINA; BLANCO, KATE CRISTINA; SALVADOR  
BAGNATO, VANDERLEI; MAYUMI INADA, NATALIA  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT IB2020/055584 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/250207 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025232-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2019  
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
(54) BATERIA DE VÁLVULA DE ESFERA E CONJUNTO DE VÁLVULA DE  
ESFERA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) MICHAEL ADAM REID; BIPINKUMAR OMPRAKASH SINGH  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT US2019/044287 de 31/07/2019  
(87) WO 2021/021148 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025236-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 EP PCT/EP2019/065963  
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01),  
A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00  
(2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, E,  
MÉTODO PARA A PROFILAXIA OU O TRATAMENTO DE FIBROSE,  
DISTÚRBIOS DERMATOLÓGICOS, DOR, DOENÇAS PROLIFERATIVAS  
MALIGNAS, BENIGNAS, DOENÇAS RESPIRATÓRIAS, DISTÚRBIOS DO  
SISTEMA NERVOSO CENTRAL, DOENÇAS CARDIOVASCULARES,  
DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS, OBESIDADE OU RESISTÊNCIA À INSULINA  
(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)  
(72) MARTIN BOLLI; CHRISTINE BROTSCHI; CYRILLE LESCOP  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/066767 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254408 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025239-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2020 (30) 14/06/2019 FR FR1906424 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/26 (2006.01), B28B 23/18 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29C 48/02 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 70/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO ADITIVA POR EXTRUSÃO DE CONCRETO FIBROSO ANISOTRÓPICO, INSTALAÇÃO, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (71) ECOLE NATIONALE DES FONTS ET CHAUSSEES (FR) (72) NICOLAS DUCOULOMBIER; JEAN-FRANÇOIS CARON (85) 15/12/2021 (86) PCT FR2020/051006 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249913 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025281-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2020 (30) 08/07/2019 US 62/871,412 (51) C07C 271/02 (2006.01), C01B 21/082 (2006.01), C01B 21/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE CARBAMATO DE AMÔNIO (71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL) (72) AYALA BARAK (85) 15/12/2021 (86) PCT IL2020/050701 de 24/06/2020 (87) WO 2021/005588 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025282-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2020 (30) 17/06/2019 CN 201910522132.3 (51) H04W 52/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE PDCCH E TERMINAL (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) WU, KAI; SHEN, XIAODONG; JIANG, DAJIE (85) 15/12/2021 (86) PCT CN2020/095589 de 11/06/2020 (87) WO 2020/253612 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025296-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/06/2020 (30) 21/06/2019 BE BE2019/5406 (51) B22D 2/00 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)

---

(54) PROCESSO PARA EQUILIBRAR UM FLUXO DE AÇO LÍQUIDO EM UMA LINGOTEIRA E SISTEMA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇO LÍQUIDO  
 (71) EBDS ENGINEERING (BE)  
 (72) GIANNI ZULIANI; ETIENNE CASTIAUX  
 (85) 15/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066604 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/254309 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025299-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2020  
 (30) 12/06/2019 DE 10 2019 115 955.5; 17/12/2019 DE 10 2019 134 727.0  
 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01), B23K 11/18 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01)  
 (54) ELETRODO DE SOLDAGEM PARA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA E USO DO ELETRODO DE SOLDAGEM  
 (71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) ; WELDSTONE COMPONENTS GMBH (DE)  
 (72) STEFAN ROSIHAL; MAXIMILIAN GÖLTZ; THOMAS HELMREICH; ANDREAS ENDEMANN  
 (85) 15/12/2021  
 (86) PCT EP2020/065857 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/249518 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025300-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP 19181819.4  
 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)  
 (54) OXADIAZÓIS FUNGICIDAS  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; PHILIPPE DESBORDES; JEREMY DUFOUR; PIERRE-YVES COQUERON; PIERRE GENIX; VINCENT THOMAS; SOPHIE DUCERF; ANDREAS GÖRT; CHRISTOPH ANDREAS BRAUN; AURELIE MALLINGER; JACOPO NEGRONI  
 (85) 15/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066947 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/254494 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025305-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP 19181800.4  
 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
 (54) HIDROXI-ISOXAZOLINAS E USO DAS MESMAS COMO FUNGICIDAS  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; PHILIPPE DESBORDES; JEREMY DUFOR; PIERRE-YVES COQUERON; PIERRE GENIX; VINCENT THOMAS; SOPHIE DUCERF; AURELIE MALLINGER; JACOPO NEGRONI  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/066933 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254488 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025306-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2020  
(30) 14/06/2019 EP 19180281.8  
(51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)  
(54) MEDICAMENTO E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS ENVOLVENDO BIOFILME  
(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)  
(72) JUSTYNA NOWAKOWSKA; GRÉGOIRE VUAGNIAUX  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/066305 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/249731 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025315-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 21/06/2019 EP 19181573.7  
(51) C07C 67/29 (2006.01)  
(54) MONO(MET)ACRILATO DE GLICEROL E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) SEBASTIAN BESTGEN; MAIK CASPARI; THORBEN SCHÜTZ; TIM BLEITH  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/066865 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254460 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025323-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/02/2020  
(30) 18/06/2019 EP 19181031.6  
(51) H01R 39/38 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H01R 39/62 (2006.01), H01R 39/42 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO DE RETENTOR DE ESCOVA E DISPOSITIVO DE HASTE DE SUPORTE  
(71) MERSEN OSTERREICH HITTAU GES.M.B.H (AT)  
(72) WOLFGANG EBERLE; KLAUS GREIDERER  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/055124 de 27/02/2020

---

(87) WO 2020/253998 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025326-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2020

(30) 17/06/2019 NO 20190741

(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 1/24 (2006.01), C02F 11/13 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), F26B 3/20 (2006.01), F26B 3/24 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)

(54) SEPARADOR DE LAMA PARA MASSAS DE LAMA CONTAMINADAS COM ÓLEO, E, MÉTODO PARA SEPARAR SÓLIDOS/LÍQUIDO DE LAMA PARA MASSAS DE LAMA CONTAMINADAS COM ÓLEO

(71) RENA QUALITY GROUP AS (NO)

(72) TORE AUSLAND; ØRJAN WEIDER SAMUELSEN; BENT ATLE RANDA

(85) 15/12/2021

(86) PCT NO2020/050154 de 11/06/2020

(87) WO 2020/256561 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025330-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2020

(30) 01/07/2019 GB 1909454.9

(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) METILTIONINIO COMO INTENSIFICADOR DA FUNÇÃO COGNITIVA

(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(72) CHARLES ROBERT HARRINGTON; GERNOT RIEDEL; JOCHEN KLEIN; KARIMA SCHWAB; CLAUDE MICHEL WISCHIK

(85) 15/12/2021

(86) PCT EP2020/068229 de 29/06/2020

(87) WO 2021/001306 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025335-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 14/06/2019 EP 19180383.2

(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR OU CODIFICAR UM BLOCO PREDETERMINADO DE UMA IMAGEM COM O USO DE INTRAPREVISÃO, MÉTODOS E FLUXO DE DADOS

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

(72) JONATHAN PFAFF; TOBIAS HINZ; PHILIPP HELLE; PHILIPP MERKLE; BJÖRN STALLENBERGER; MICHAEL SCHÄFER; BENJAMIN BROSS; MARTIN WINKEN; MISCHA SIEKMANN; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND

---

(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/066124 de 10/06/2020  
(87) WO 2020/249633 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025339-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/12/2019  
(30) 17/06/2019 US 16/443,639  
(51) E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01),  
E21B 43/26 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01)  
(54) PONTE DE ZIPPER  
(71) OIL STATES ENERGY SERVICES, L.L.C. (US)  
(72) RICHARD BRIAN SIZEMORE; BOB MCGUIRE; DANNY L. ARTHURHOLT;  
MICKEY CLAXTON; BLAKE MULLINS; CHARLES BEEDY  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT US2019/064283 de 03/12/2019  
(87) WO 2020/256768 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025341-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 JP 2019-113172; 29/08/2019 JP 2019-157375  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE CARBONATO TENDO ESQUELETO DE  
PIRROLOPIRIMIDINA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS  
MESMOS, AGENTES ANTITUMORAIS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS, BEM COMO USOS E USOS  
TERAPÊUTICOS DOS MESMOS  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
(72) HITOSHI MIYAKOSHI; NOZOMU TANAKA; YU KOBAYAKAWA  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT JP2020/023661 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/255979 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025347-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 21/06/2019 BE BE2019/5408  
(51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)  
(54) LINGOTEIRA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAIS, SISTEMA  
DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA E SISTEMA E PROCESSO DE DETECÇÃO  
DE ROMPIMENTO  
(71) EBDS ENGINEERING (BE) ; CSN CARL SCHREIBER GMBH (DE)  
(72) GIANNI ZULIANI; ETIENNE CASTIAUX; JOSEPH MESEHA  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT EP2020/067347 de 22/06/2020

---

(87) WO 2020/254688 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025354-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2020  
(30) 17/06/2019 NL 2023325  
(51) B26D 7/32 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE RECIPIENTES PARA COLETAR ALMOFADAS, COLETOR PARA RECEBER E COLETAR ALMOFADAS, DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO PARA ALMOFADAS DE FABRICAÇÃO E MÉTODO PARA COLETA DE ALMOFADAS  
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
(72) TEUNIS PIJPERS  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT NL2020/050384 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/256542 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025357-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 24/06/2019 US 62/865,779; 23/06/2020 US 16/909,603  
(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) EXTENSÕES NÃO LINEARES DA FILTRAGEM ADAPTATIVA DE LAÇO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HILMI ENES EGILMEZ; NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/039392 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/264004 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025358-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 04/07/2019 GB 1909644.5  
(51) E02D 27/52 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)  
(54) FUNDAÇÕES SUBMARINAS DESLIZANTES  
(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)  
(72) STYLIANOS PANAYIDES; TOBY ADAM POWELL; KEITH DUNCAN LAUDER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT GB2020/051595 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/001657 de 07/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 025361-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 25/06/2019 US 62/866,561; 02/10/2019 US 62/909,626; 24/06/2020 US 16/911,003 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01) (54) TABELAS DE MAPEAMENTO DE PARÂMETROS DE QUANTIZAÇÃO (QP) DE CROMA DE SINALIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; DMYTRO RUSANOVSKYY; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/039626 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264164 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025362-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2020 (30) 01/07/2019 EP 19183648.5 (51) C07K 14/81 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE SERPINA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) STÉPHANE DUBOUX; PETER DUNCAN; MIREILLE GOLLIARD; MICHIEL KLEEREBEZEM (85) 16/12/2021 (86) PCT EP2020/068399 de 30/06/2020 (87) WO 2021/001367 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025364-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 18/06/2019 AU 2019902124 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (54) REGIME DE DOSAGEM ANTIBACTERIANA COM O USO DE CANABINOIDES (71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LIMITED (AU) (72) MATTHEW CALLAHAN; MICHAEL THURN (85) 16/12/2021 (86) PCT AU2020/050607 de 17/06/2020 (87) WO 2020/252522 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025366-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2019 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

---

---

(54) MISTURA DE CERA DE ABELHA E UM ÉSTER DE LACTILATO  
(71) SYMRISE AG (DE)  
(72) JÜRGEN CLAUS; WILLIAM JOHNCOCK  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2019/067758 de 02/07/2019  
(87) WO 2021/001029 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025371-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/04/2020  
(30) 25/06/2019 US 62/866,445; 08/07/2019 US 62/871,548; 22/04/2020 US 16/855,462  
(51) H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01)  
(54) CODIFICAÇÃO DE MODO INTRA CROMA SIMPLIFICADO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) BAPPADITYA RAY; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/029559 de 23/04/2020  
(87) WO 2020/263392 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025373-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 25/06/2019 IT 102019000010035  
(51) A43B 1/00 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01), A43C 7/00 (2006.01), A43C 7/02 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIO PARA SAPATOS DE CADARÇO  
(71) 10 OTTOBRE S.R.L. (IT)  
(72) ANDREA SPINELLI  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT IT2020/050139 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/261303 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025375-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 20/06/2019 US 62/864,413  
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01)  
(54) AZACITIDINA EM COMBINAÇÃO COM VENETOCLAX, GILTERITINIBE, MIDOSTAURINA OU OUTROS COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE LEUCEMIA OU SÍNDROME MIELODISPLÁSTICA  
(71) CELGENE CORPORATION (US)

---

(72) MARK FRATTINI; CL BEACH; SHELONITDA ROSE; DIANA R. DUNSHEE; DANIEL E. LOPES DE MENEZES; KYLE MACBETH; YUMIN DAI; JESSICA JANG

(85) 16/12/2021

(86) PCT US2020/038760 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257665 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025376-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 26/06/2019 US 62/867,148; 25/06/2020 US 16/912,657

(51) H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) MODO INTER E INTRA PREDIÇÃO COMBINADO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HAN HUANG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 16/12/2021

(86) PCT US2020/039861 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264325 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025383-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2020

(30) 02/07/2019 GB 1909506.6

(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) METILTIONÍNIO PARA USO NO TRATAMENTO DE SINAPTOPATIAS

(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(72) CHARLES ROBERT HARRINGTON; GERNOT RIEDEL; CLAUDE MICHEL WISCHIK

(85) 16/12/2021

(86) PCT EP2020/068306 de 29/06/2020

(87) WO 2021/001326 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025386-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 25/06/2019 US 62/866,428; 23/06/2020 US 16/909,708

(51) H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/18 (2006.01), H04W 4/021 (2006.01)

(54) PREVENÇÃO DE COLISÃO E CODIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO IMPLÍCITA EM REDES DE VEÍCULO-A-PEDESTRE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHMUEL VAGNER; ASSAF TOUBOUL; GIDEON SHLOMO KUTZ; SHAY LANDIS

(85) 16/12/2021

(86) PCT US2020/039453 de 24/06/2020

---

(87) WO 2020/264047 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025390-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 US 16/444,881  
(51) C12Q 1/6886 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PREVER A RESPONSABILIDADE AO FÁRMACO EM PACIENTES COM CÂNCER  
(71) ONCOLOGY VENTURE APS (DK)  
(72) STEEN KNUDSEN; PETER BUHL JENSEN  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066724 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254383 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025393-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183266.6; 28/06/2019 EP 19183430.8  
(51) A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CORRIGIR DADOS DO SENSOR REMOTO DE UM CAMPO AGRÍCOLA, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO VOLÁTIL LEGÍVEL POR COMPUTADOR E USO DE DADOS DO SENSOR REMOTO PARA O CAMPO AGRÍCOLA  
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
(72) MOJTABA KARAMI; NICOLAS WERNER; TIM TOEBROCK; OLE JANSSEN; CHRISTIAN KERKHOFF  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/068088 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/260626 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025394-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 20/06/2019 GB 1908886.3  
(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE ANTRACICLINA, CONJUGADOS DE FÁRMACO E MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ALVO, USO DE CONJUGADO DE FÁRMACO E MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ALVO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DE TRATAMENTO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)  
(72) GRAHAM COTTON; JENNIFER THOM; PAUL TRUMPER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/067210 de 19/06/2020

---

(87) WO 2020/254640 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025396-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2019  
(30) 18/06/2019 FR PCT/FR2019/051490  
(51) A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 29/12 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)  
(54) CONJUNTO AMOVÍVAL PARA UM APARELHO DIFUSOR  
(71) CAELIMP (FR)  
(72) YOANN PEREZ; PHILIPPE RIVIERE; PHILIPPE PICHON  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT FR2019/053207 de 19/12/2019  
(87) WO 2020/254733 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025401-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 19/06/2019 EP 19181095.1  
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO TRIVALENTE, ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, USO DE UM ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) CHRISTINA-LISA HOECK; ULRICH GOEPFERT; JOHANNES AUER; MONIKA POPP  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066678 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254352 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025402-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 27/06/2019 US 62/867,353; 17/07/2019 EP 19186665.6  
(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)  
(54) ARTIGO CATALÍTICO EM CAMADAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CATALÍTICO EM CAMADAS, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO GASOSA E PARA REDUZIR NÍVEIS DE HIDROCARBONETOS E USO DO ARTIGO CATALÍTICO  
(71) BASF CORPORATION (US)  
(72) XIAOLAI ZHENG; ALEKSEI VJUNOV; SHIANG SUNG; PASCALINE TRAN; MICHEL DEEBA  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/039109 de 23/06/2020

---

(87) WO 2020/263810 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025403-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2020  
(30) 21/06/2019 EP 19382525.4  
(51) H02S 20/32 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA PROTEGER UMA INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA CONTRA VENTO INCIDENTE E MÉTODO PARA PROTEGER UMA INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA CONTRA DANOS CAUSADOS POR VENTO INCIDENTE  
(71) SOLTEC INNOVATIONS, SL (ES)  
(72) SERGIO LOPEZ OÑA; PABLO PAJARÓN SANTOS  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066170 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/254175 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025406-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 17/06/2019 SE 1950730-0  
(51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO FIBROSO CONTENDO CELULOSE MICROFIBRILADA  
(71) STORA ENSO OYJ (FI)  
(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; KATJA LYYTIKÄINEN; OTTO NYLÉN  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT IB2020/055572 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/254939 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025408-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2019  
(51) A61F 13/20 (2006.01)  
(54) TAMPÃO PARA HIGIENE FEMININA  
(71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)  
(72) MIRKO BUSCHHAUS; CHRISTIAN LEYENDECKERS; LIONEL ROBBE; DOROTHEA SPICHARTZ; MIKE WEINBERGER; PETRA WINKLER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2019/066556 de 21/06/2019  
(87) WO 2020/253971 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025409-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020

---

(30) 01/07/2019 US 62/869,133; 22/09/2019 US 62/903,898  
(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO LIVRE DE ANDROGÊNIO ESTEROIDAL  
(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)  
(72) JINSONG NI; RONG YANG  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/037751 de 15/06/2020  
(87) WO 2021/003015 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025410-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/10/2019  
(30) 18/07/2019 SE PCT/SE2019/050700  
(51) D04H 1/498 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/4374 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), D04H 1/4382 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01), D04H 1/495 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE FOLHA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE FOLHA, PANO E USO DE MATERIAL DE FOLHA  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) MARIA BOGREN; MIKAEL STRANDQVIST; HANNU AHONIEMI  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT SE2019/051000 de 11/10/2019  
(87) WO 2021/010875 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025412-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2020  
(30) 26/06/2019 US 62/867,115; 24/06/2020 US 16/910,604  
(51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01), H04W 74/02 (2006.01), H04B 7/0408 (2006.01)  
(54) SELEÇÃO DE FEIXES PARA INICIAR UM ACESSO ALEATÓRIO DURANTE EXECUÇÃO DE HANDOVER CONDICIONAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) PUNYASLOK PURKAYASTHA; KARTHIKA PALADUGU; OZCAN OZTURK  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/039530 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/264097 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025417-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 CN 201910528560.7  
(51) A61B 17/128 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA PARA EMPURRAR GRAMPOS DE APLICADOR DE GRAMPO  
(71) MEDSCOPE BIOTECH CO., LTD (TW)  
(72) HONG-YANG FAN; SHIH-HAO HUANG

---

(85) 16/12/2021  
(86) PCT CN2020/096573 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/253721 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025420-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2020  
(30) 08/07/2019 US 62/871,253  
(51) G10L 19/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAR METADADOS EM FLUXOS DE ÁUDIO E PARA ADAPTAÇÃO DE TAXA DE BITS INTRAOBJETO E INTEROBJETO FLEXÍVEL  
(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)  
(72) VACLAV EKSLER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT CA2020/050943 de 07/07/2020  
(87) WO 2021/003569 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025421-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 17/06/2019 US 62/862,457; 05/06/2020 US 63/035,323  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO HUMANIZADO PARA CD138 E OS USOS DOS MESMOS  
(71) VISTERRA, INC. (US)  
(72) BHARAT CHAGANTY; BOOPATHY RAMAKRISHNAN; HEDY ADARI-HALL; KARTHIK VISWANATHAN; JAMES R. MYETTE; ZACHARY SHRIVER; ANDREW M. WOLLACOTT  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/038143 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/257289 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025423-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 03/07/2019 US 62/870,186  
(51) C08G 8/10 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01)  
(54) COPOLÍMERO DE ALQUILFENOL, COMPOSIÇÕES INIBIDORA DE PARAFINA E DISPERSANTE DE ASFALTENO, MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA FONTE DE PETRÓLEO, PARA FORMAR UM MONÔMERO E PARA FORMAR O COPOLÍMERO DE ALQUILFENOL, E, COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO  
(71) SI GROUP, INC. (US)  
(72) KELLY S. CHICHAK  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/040653 de 02/07/2020

---

(87) WO 2021/003363 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025425-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 19/06/2019 EP 19181099.3  
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE E USO DE MRNA DE RECOMBINASE CRE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) SIMON AUSLAENDER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066688 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254357 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025428-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2020  
(30) 26/06/2019 NO 20190801  
(51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA SUPRIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA REFORÇADOR DE PRESSÃO SUBMARINA, MÉTODO PARA OPERAÇÃO E USO DO MESMO  
(71) FSUBSEA AS (NO)  
(72) TOMMY WESTBERG; TORBJØRN STRØMSVIK  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT NO2020/050181 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/263105 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025430-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183232.8  
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA USO DE CUIDADO DOMÉSTICO E PESSOAL E MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JULIE BENNETT; JONATHAN BEST; DAVID CHRISTOPHER THORLEY  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066332 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/260040 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025431-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 20/06/2019 US 62/864,292; 16/06/2020 US 16/902,963 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) FORNECIMENTO DE RESISTÊNCIA PARA SEPARAÇÃO DE ADAPTADOR DE CATETER E UM CUBO DE AGULHA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) WESTON F. HARDING; RALPH L. SONDEREGGER; JOSEPH SPATARO; S. RAY ISAACSON; SHAUN STALEY; CURTIS H. BLANCHARD; JONATHAN KARL BURKHOLZ; BIN WANG; OLIVIA HU (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/038070 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257238 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025435-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 18/06/2019 RU PCT/RU2019/050090; 18/06/2019 RU PCT/RU2019/050091 (51) H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA FILTRAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SERGEY YURIEVICH IKONIN; VICTOR ALEXEEVICH STEPIN; ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV (85) 16/12/2021 (86) PCT RU2020/050127 de 18/06/2020 (87) WO 2020/256596 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025436-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 19/06/2019 EP 19181095.1; 19/06/2019 EP 19181094.4; 19/06/2019 EP 19181097.7; 19/06/2019 EP 19181099.3; 19/06/2019 EP 19181098.5 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO BIESPECÍFICO TRIVALENTE, BIESPECÍFICO BIVALENTE, BIESPECÍFICO MULTIVALENTE, PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE E PARA PRODUZIR UM ANTICORPO TRIVALENTE, ÁCIDOS DESOXIRRIBONUCLEICOS, USOS DE UM ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, CÉLULAS DE MAMÍFERO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÕES E USO DE MRNA DE RECOMBINASE CRE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) SIMON AUSLAENDER; CHRISTINA-LISA HOECK; MONIKA POPP; JOHANNES AUER; HEIDI HARBECK-JANSSEN; ULRICH GOEPFERT</p>

---

(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066677 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254351 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025439-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/03/2020  
(30) 25/06/2019 AT A50562/2019  
(51) B63B 34/56 (2006.01), B63B 32/30 (2006.01), B63B 32/10 (2006.01)  
(54) ESQUI AQUÁTICO  
(71) LORENZ ROLAND PETER (AT)  
(72) LORENZ ROLAND PETER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT AT2020/060130 de 25/03/2020  
(87) WO 2020/257832 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025442-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 20/06/2019 US 62/864,100  
(51) B65D 65/46 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE MASSA DE MOLDAGEM BIODEGRADÁVEIS, COMPOSTÁVEIS, ARTIGOS MOLDADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO  
(71) EPS GLOBAL MARKETING LTD. (BB)  
(72) KARL F. TIEFENBACHER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT IB2020/000518 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254877 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025443-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 JP 2019-113172; 29/08/2019 JP 2019-157375  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE ÉSTER FOSFATO COM ESQUELETO DE PIRROLOPIRIMIDINA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, AGENTES ANTITUMORAIS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS, BEM COMO USOS E USOSTERAPÊUTICOS DOS MESMOS  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
(72) HITOSHI MIYAKOSHI; NOZOMU TANAKA; YU KOBAYAKAWA  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT JP2020/023660 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/255978 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025445-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP 19181754.3  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01),  
 A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01),  
 A61K 31/4439 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM  
 COMPOSTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE  
 CÂNCER E PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER DE  
 PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) ANNICK GOERGLER; GEORG JAESCHKE; BERND KUHN; ULRIKE  
 OBST SANDER; ANTONIO RICCI; DANIEL RUEHER; SANDRA STEINER;  
 COSIMO DOLENTE; DAVID HEWINGS; YVONNE ALICE NAGEL  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067076 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/254562 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025450-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 21/06/2019 US 62/865,137; 18/06/2020 US 16/905,497  
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) APRIMORAMENTOS DE CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE  
 ASCENDENTE FÍSICO PARA TRANSMISSÃO COM CONCESSÃO  
 CONFIGURADA EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) MOHAMED ADEL SALEM  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT CN2020/097488 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/253878 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025459-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 21/06/2019 BE BE2019/5405  
 (51) A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MCFA PARA USO EM AQUICULTURA DE  
 CRUSTÁCEOS  
 (71) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE)  
 (72) ROLAND BRUGGER; SHEIDA KADIVAR  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067294 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/254679 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025460-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020

---

(30) 11/07/2019 EP 19185793.7; 22/04/2020 DK PA202070248  
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01),  
B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B  
15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28  
(2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01),  
B32B 27/36 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA LAMINADA, PELÍCULA  
LAMINADA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA EMBALADA EM UMA  
PELÍCULA LAMINADA, E, USO DE UM POLÍMERO  
(71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)  
(72) TORBEN FOGTMANN; PETER JOHANSEN; LARS CHRISTENSEN  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT DK2020/050212 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/004594 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025461-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 25/06/2019 US 62/866,536; 26/06/2019 US 62/867,021; 28/06/2019 US  
62/868,462; 23/06/2020 US 16/909,856  
(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/517 (2006.01),  
H04N 19/70 (2006.01)  
(54) DERIVAÇÃO DE CANDIDATOS DE PREDIÇÃO DE VETOR DE  
MOVIMENTO TEMPORAL EM CÓDIGO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) DMYTRO RUSANOVSKYY; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/039311 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/263940 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025462-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 19/06/2019 EP 19181097.7  
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO BIVALENTE  
BIESPECÍFICO E UMA CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE, ÁCIDO  
DESOXIRRIBONUCLEICO, USO DE UM ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO,  
CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) CHRISTINA-LISA HOECK; JOHANNES AUER; SIMON AUSLAENDER;  
MONIKA POPP; ULRICH GOEPFERT  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066685 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254355 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025463-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 21/06/2019 US 62/864,717 (51) E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (54) SISTEMA DE PASSAGEM DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODOS DE USO DO MESMO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ERIK VAN MOOK; MATTHEW KELLER; DAVID HILBECK; JOHN JOHANSEN (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/038683 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257614 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025464-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 19/06/2019 IT 102019000009540; 17/12/2019 IT 102019000024352 (51) B65G 61/00 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA A LOGÍSTICA DE ARTIGOS EM FORMA DE LAJE (71) LK LAB S.R.L. (IT) (72) LUCA IACARUSO; MICHELE IACARUSO (85) 16/12/2021 (86) PCT IB2020/055694 de 18/06/2020 (87) WO 2020/255006 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025474-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 US 62/862,348 (51) C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) MUTANTES ESTABILIZADOS DE LACTONASE DE QUORUM QUENCHING E USO SEU EM TRATAMENTO DE PATÓGENOS (71) MIGAL GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL) (72) LIVNAT AFRIAT-JURNOU; MAAYAN EROV; DAVID GUREVICH; MERY DAFNY YELIN (85) 16/12/2021 (86) PCT IL2020/050673 de 17/06/2020 (87) WO 2020/255131 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025475-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 19/06/2019 FR FR1906608 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM PELO MENOS UM COMPOSTO DA FAMÍLIA DE N-ACILAMINOAMIDA E PELO MENOS UM POLIGLICOSÍDEO

---

DE ALQUILA  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) CHANTAL JOUY; MARIE-LISE CHIRON; SANDRINE THEROUIN-KOELY;  
PAMELLA WANG  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/067220 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/254645 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025480-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 11/07/2019 EP 19185793.7; 22/04/2020 DK PA202070248  
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01),  
B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B  
15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28  
(2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01),  
B32B 27/36 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA LAMINADA, PELÍCULA  
LAMINADA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, E, USO DE UM POLÍMERO  
(71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)  
(72) TORBEN FOGTMANN; PETER JOHANSEN; LARS CHRISTENSEN  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT DK2020/050213 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/004595 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025482-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 19/06/2019 GB 1908813.7  
(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA LÍQUIDA ESTABILIZADA  
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)  
(72) MARY ELIZABETH QUINLAN; SVEN TIEDEMANN; CHUN JENNY  
SIEGFELD  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT GB2020/051481 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254815 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025484-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 20/06/2019 ZA 2019/03990  
(51) C09K 5/10 (2006.01), G21G 1/06 (2006.01)  
(54) NANOFLUÍDOS  
(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)  
(72) MALEK MAAZA; TOURIA KHAMLICHE  
(85) 16/12/2021

---

(86) PCT ZA2020/050033 de 15/06/2020

(87) WO 2020/257829 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025485-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 20/06/2019 FR FR1906602

(51) G02B 23/12 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 26/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE VISÃO E MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM APARELHO DE VISÃO

(71) PHOTONIS FRANCE (FR)

(72) GEOFFROY DELTEL

(85) 16/12/2021

(86) PCT FR2020/051056 de 18/06/2020

(87) WO 2020/254765 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025486-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2019

(51) H04W 74/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ALOCAR RECURSOS DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS, PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) XIANDONG DONG

(85) 16/12/2021

(86) PCT CN2019/091946 de 19/06/2019

(87) WO 2020/252704 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025492-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 20/06/2019 DE 20 2019 103 451.3

(51) A45C 3/00 (2006.01), A45C 11/16 (2006.01), A45C 11/18 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01)

(54) ESTOJO IGNÍFUGO PARA ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS OU DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA INFLAMÁVEIS

(71) INNOVINT AIRCRAFT INTERIOR GMBH (DE)

(72) LARS HENSCHEL; INGO ASMUS

(85) 16/12/2021

(86) PCT EP2020/065813 de 08/06/2020

(87) WO 2020/254131 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025497-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

---

(30) 20/06/2019 EP 19181407.8  
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)  
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO, USO DO OLIGONUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA BIODISTRIBUIÇÃO E FARMACOCINÉTICA DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO NO TECIDO OU FLUIDO CORPORAL  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) MARTIN EDELMANN; THORSTEN MUSER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/067058 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/254548 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025499-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 17/06/2019 US 16/442,818  
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS ATIVAS DUPLAS  
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)  
(72) KRISTINA MARIE KNESTING  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/033776 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/256881 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025500-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 19/06/2019 EP 19181098.5  
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM ANTICORPO MULTIVALENTE BIESPECÍFICO E PARA PRODUIR UMA CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE, ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, USO DE UM ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) MONIKA POPP; JOHANNES AUER; CHRISTINA-LISA HOECK  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066687 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254356 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025502-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2020  
(30) 05/07/2019 CN 201910603816.6

---

(51) H04W 4/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO, TERMINAL E APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO.  
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
(72) REN, XIAOTAO; ZHAO, RUI  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT CN2020/099326 de 30/06/2020  
(87) WO 2021/004335 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025512-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 19/06/2019 US 62/863,767; 26/08/2019 US 62/891,700; 24/09/2019 US 62/905,117; 21/10/2019 US 62/924,147  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/50 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)  
(54) EXOSSOMOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS  
(71) CELULARITY INC. (US)  
(72) ROBERT J. HARIRI; XIAOKUI ZHANG; QIAN YE; SHUYANG HE; HALEY M. HARIRI; NAVJOT SHAH; SRINIVAS SOMANCHI; BHAVANI STOUT  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/038828 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/257720 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025518-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 24/06/2019 EP 19182085.1  
(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE PROPILENO E UNIDADE DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUIR UM COPOLÍMERO DE PROPILENO  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) CHRISTOPH DISSAUER; STEFAN BRUCKBAUER  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/066096 de 10/06/2020  
(87) WO 2020/260021 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025522-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020

---

(30) 19/06/2019 DE 10 2019 116 707.8  
 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MÁQUINAS  
 TÊXTEIS E SISTEMAS EQUIPADOS COM ELAS  
 (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) ARMIN LEDER; PETER VON DREUSCHE; MARKUS MOSEBACH  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/063946 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/254048 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025523-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2020  
 (30) 19/06/2019 GB 1908776.6  
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N  
 25/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PLANTA  
 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)  
 (72) STEVEN ROBERT ADAMS; ANDREW MARK FOWLES  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/065226 de 02/06/2020  
 (87) WO 2020/254104 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025525-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2020  
 (30) 18/06/2019 DE 20 2019 103 423.8  
 (51) B66B 5/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FREIO COM CAPACIDADE DE VENTILAÇÃO  
 AUTOMÁTICA EM TODAS AS SITUAÇÕES DE OPERAÇÃO  
 (71) WITTUR HOLDING GMBH (DE)  
 (72) CHRISTOPH RUSSWURM; HERBERT KARNER; RENÉ HOLZER; KARL  
 KRIENER  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066754 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254399 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025527-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2020  
 (30) 21/06/2019 US 16/448,794  
 (51) A61B 17/62 (2006.01)  
 (54) GUIAS DE DINAMIZAÇÃO PROPORCIONANDO INTERCONECTIVIDADE  
 DE COMPONENTE PARA DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO EXTERNOS  
 (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US) ; ORTHOFIX  
 S.R.L. (IT)  
 (72) MIKHAIL L. SAMCHUKOV; ALEXANDER M. CHERKASHIN; KAREN D.

---

STANDEFER; DANIELE VENTURINI; ANDREA OTTOBONI; JOHN D. ROSS  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066715 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254375 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025530-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2020  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,815  
 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01),  
 H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)  
 (54) CODIFICAÇÃO POR CONTEXTO PARA INFORMAÇÕES SOBRE  
 CONJUNTO DE NÚCLEO DE TRANSFORMADA EM SISTEMA DE  
 CODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) JUNGHAK NAM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT KR2020/007598 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/256345 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025536-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,806  
 (51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01),  
 H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM  
 BASE EM INTERPREDIÇÃO  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) HYEONGMOON JANG; NAERI PARK; SEUNGHWAN KIM  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT KR2020/008008 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/256493 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025556-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2020  
 (30) 20/06/2019 EP 19181491.2  
 (51) A23K 20/174 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01)  
 (54) ADITIVO DE RAÇÃO PARA REDUZIR A CONTAGEM DE CÉLULAS  
 SOMÁTICAS  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) CRISTINA SIMOES CORTINHAS; TIAGO SABELLA ACEDO  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066189 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/254183 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025557-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/06/2020 (30) 18/06/2019 US 16/444,677 (51) B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01) (54) CONTROLE DE FLUXO DE UM SISTEMA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) INCOE CORPORATION (US) (72) ANTON JOERG; SCOTT GREB; CHRISTIAN STRIEGEL (85) 17/12/2021 (86) PCT US2020/036774 de 09/06/2020 (87) WO 2020/256999 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025559-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2020 (30) 21/06/2019 GB 1908908.5 (51) B08B 9/00 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01) (54) LIMPEZA DE COMPRESSOR DE GÁS (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) LARS BRENNE (85) 17/12/2021 (86) PCT NO2020/050143 de 29/05/2020 (87) WO 2020/256560 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025561-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2020 (30) 25/06/2019 GB 1909141.2; 31/07/2019 GB 1910924.8 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM E DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA, SINAL DE DADOS, E, APARELHO DE ARMAZENAMENTO, CAPTURA, TRANSMISSÃO OU RECEPÇÃO DE VÍDEO (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) (72) STEPHEN MARK KEATING; KARL JAMES SHARMAN; ADRIAN RICHARD BROWNE (85) 17/12/2021 (86) PCT GB2020/051531 de 24/06/2020 (87) WO 2020/260874 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025569-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2020

---

---

	<p>(30) 28/06/2019 US 62/868,604 (51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PAUL THOMSON; EKTA MAKWANA; ROBERT D'AMBROGIO; NIHAL DOGU (85) 17/12/2021 (86) PCT US2020/028953 de 20/04/2020 (87) WO 2020/263387 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025575-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 US 62/862,485; 23/09/2019 NL 2023877 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO TUBULAR, MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO TUBULAR, MÉTODO PARA FORMAR UM PINO OU CAIXA, JUNTA TUBULAR, CONECTOR DE CAIXA DE ACOPLAMENTO E SUPERFÍCIE DE RESSALTO DE TORQUE (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) (72) LUCAS GIRALDO; RICHARD EDGARD BRAVO; MIGUEL ANGEL ROSSI; GASTÓN MAURO MAZZAFERRO (85) 17/12/2021 (86) PCT EP2020/066674 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254349 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025578-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2020 (30) 20/06/2019 FR 1906629 (51) F16L 33/01 (2006.01) (54) CONDUTO FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO EM MEIO SUBMARINO E PROCESSO DE INSPEÇÃO ASSOCIADO (71) TECHNIP N-POWER (FR) (72) CRISTIANO ALVES PINTO MOSQUEIRA GOMES; JEAN PAUL FERRAZ; FERNANDO LEITÃO GONCALVES TOSTE; CARLOS RONALDO ANDRADE DOS REIS; THIAGO PONTUAL; FABIO ROGERIO ARRUDA; FRED LAAF; TIAGO VINICIUS GAMA GOMES (85) 17/12/2021 (86) PCT FR2020/051083 de 22/06/2020 (87) WO 2020/254775 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025581-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/06/2020 (30) 20/06/2019 EP 19305799.9</p>

---

---

(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) MODO SEM PERDAS PARA O VERSATILE VIDEO CODING  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS (FR)  
(72) TANGI POIRIER; FABRICE LELEANNEC; KARAM NASER; EDOUARD FRANCOIS  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/066647 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/254335 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025586-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 02/07/2019 DE 10 2019 117 870.3  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)  
(54) FILME FINO ORAL  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
(72) MARKUS MÜLLER; MICHAEL LINN  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/068598 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/001461 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025587-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 17/07/2019 US 62/875,063; 17/07/2019 EP 19186801.7  
(51) H04N 21/61 (2006.01), H04N 21/24 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01), H04N 21/235 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01)  
(54) GERENCIAMENTO DE LATÊNCIA PARA ENTREGA DE CONTEÚDO  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
(72) MARTIN WOLTERS; KURT KRAUSS  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/070042 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009255 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025588-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 19/06/2019 EP 19181262.7  
(51) C07D 261/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS INIBIDORES DE CANAL DE CLORETO CLC-1  
(71) NMD PHARMA A/S (DK)  
(72) NICHOLAS KELLY; MICHAEL MCKENZIE  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/067065 de 19/06/2020

---

(87) WO 2020/254554 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025591-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2020

(30) 19/06/2019 US 62/863,812

(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01),  
H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE CONJUNTO DE NÚCLEO DE  
TRANSFORMADA

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JUNGHAK NAM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM

(85) 17/12/2021

(86) PCT KR2020/007599 de 11/06/2020

(87) WO 2020/256346 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025592-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2020

(30) 17/06/2019 CN 201910521085.0

(51) B81C 1/00 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01), A61M  
11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE  
UM DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO

(71) SUZHOU SKYWELL HEALTHCARE INFORMATION CO., LTD. (CN)

(72) YU GU

(85) 17/12/2021

(86) PCT CN2020/096094 de 15/06/2020

(87) WO 2020/253647 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025593-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 20/06/2019 IT 102019000009606

(51) D06B 3/10 (2006.01), D06B 3/16 (2006.01), D06B 3/24 (2006.01), D06B  
3/26 (2006.01), D06B 3/34 (2006.01), D06B 21/00 (2006.01), D06B 23/14  
(2006.01)

(54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE TECIDO DO TIPO COM ESTAÇÕES DE  
ACUMULAÇÃO DE TECIDO E MÉTODO PARA CONTROLAR A QUANTIDADE  
DE ACUMULAÇÃO EM UMA ESTAÇÃO DE ACUMULAÇÃO DE UMA  
MÁQUINA DE TRATAMENTO DE TECIDO

(71) PENTEK TEXTILE MACHINERY S.R.L. (IT)

(72) ALBERTO CIABATTINI

(85) 17/12/2021

(86) PCT EP2020/067091 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254570 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025599-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2020 (30) 19/06/2019 JP 2019-113699 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE SUPORTE PARA SUPORTAR A OPERAÇÃO DE UMA PLANTA, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO PARA SUPORTAR A OPERAÇÃO DE UMA PLANTA, MÉTODOS DE SUPORTE PARA SUPORTAR A OPERAÇÃO DE UMA PLANTA E PROGRAMAS DE SUPORTE (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) YUTAKA AKEDO; MASANORI KADOWAKI (85) 17/12/2021 (86) PCT JP2020/021562 de 01/06/2020 (87) WO 2020/255684 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025601-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 19/06/2019 CN 201910530981.3 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (54) DERIVADO DE INDAZOLE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E APLICAÇÃO FARMACÊUTICA DO MESMO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL (CN) (72) XING FAN; FANGLONG YANG; JINGJING YAN; XIAO WU; FENG HE; WEIKANG TAO (85) 17/12/2021 (86) PCT CN2020/096744 de 18/06/2020 (87) WO 2020/253762 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025605-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2020 (30) 09/07/2019 GB 1909807.8 (51) F16J 15/18 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (54) VEDAÇÃO (71) WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB) (72) PAVOL LODERER; MATTHEW LOCKE; PAUL CLARENCE; WILSON BERNARDO JUNIOR (85) 17/12/2021 (86) PCT IB2020/056299 de 03/07/2020 (87) WO 2021/005477 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025607-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 18/06/2020  
(30) 18/06/2019 GB 1908744.4  
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), G01F 1/37 (2006.01), G01F 1/52 (2006.01)  
(54) INSERTO E/OU DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FLUXO  
(71) JONATHAN CHARLES DEVLIN WEST (GB)  
(72) JONATHAN CHARLES DEVLIN WEST  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT GB2020/051480 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254814 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025609-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 12/07/2019 EP 19186158.2  
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01)  
(54) PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE MOÍDA  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) JOHANNES DREHER; SANDRA HUBER; PATRICK PIBAROT; JOYDEEP RAY; CHRISTOPHE JOSEPH ETIENNE SCHMITT; JOCHEN WEISS  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/069548 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/009043 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025610-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2019  
(51) G06T 1/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE RECONHECIMENTO DE ÍRIS, MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE ÍRIS, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE GRAVAÇÃO  
(71) NEC CORPORATION (JP)  
(72) KEIICHI CHONO; YUKA OGINO; RYUICHI AKASHI  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT JP2019/025344 de 26/06/2019  
(87) WO 2020/261424 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025611-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 21/06/2019 EP 19305810.4  
(51) A61B 3/06 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM FILTRO PARA UM SUPORTE TRANSPARENTE COM BASE EM UMA SENSIBILIDADE À LUZ INDIVIDUAL DETERMINADA  
(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)

(72) ANNE-CATHERINE SCHERLEN; CAMILLE EHRISMANN; SARAH MARIE  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066776 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254415 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025618-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2020  
 (30) 18/06/2019 CN PCT/CN2019/091712; 05/06/2020 US 63/035,381  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01),  
 A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 11/06  
 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREVENIR, TRATAR OU DIMINUIR A  
 GRAVIDADE DE UMA DOENÇA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE  
 UM COMPOSTO  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) MARK EDWARD ZAK; NAOMI S. RAJAPAKSA; YUN-XING CHENG;  
 JESSICA MARIE GRANDNER; DANIEL G. M. SHORE; MARIAN C. BRYAN  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/037853 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/257145 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025623-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2020  
 (30) 25/06/2019 IT 102019000010062  
 (51) B09B 3/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A61L  
 2/00 (2006.01), A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), B29B 17/02  
 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ESTERILIZAR E DESCONTAMINAR PRODUTOS  
 SANITÁRIOS ABSORVENTES PÓS-CONSUMO POLUÍDOS COM  
 COMPOSTOS ORGÂNICOS DERIVADOS DO METABOLISMO HUMANO  
 (71) FATER S.P.A. (IT)  
 (72) MARCELLO SOMMA; GIORGIO VACCARO; GIORGIO PIGNALOSA;  
 NICOLA D'ALESSIO; TONINO CARUSO; LAURA PALOMBI  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT IB2020/054771 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/260972 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025624-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 20/06/2019 GB 1908885.5  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO,  
 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO PROLIFERATIVO, DE  
 TRATAMENTO DE CÂNCER OU DE INFLAMAÇÃO, DE TRATAMENTO DE

---

CÂNCER DE MAMA, DE INIBIÇÃO E/OU DE DEGRADAÇÃO DA ATIVIDADE DE BCDIN3D E DE INIBIÇÃO E/OU DE DEGRADAÇÃO DA METÁSTASE, E, COMBINAÇÃO

(71) STORM THERAPEUTICS LTD (GB)

(72) WESLEY PETER BLACKABY; ELIZABETH JANE THOMAS; DAVID JAMES HARDICK; LISA MARIE FROST; FREDERICK ARTHUR BROOKFIELD; BORIS AILLARD

(85) 17/12/2021

(86) PCT GB2020/051500 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254831 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025629-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 18/06/2019 EP 19181066.2; 18/06/2019 EP 19181068.8

(51) B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/42 (2006.01), B22D 45/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CONDIÇÃO DE PLACA, KITS DE PEÇAS E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DA FERRAMENTA DE CONDIÇÃO DE PLACA

(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)

(72) ANTONIO FAVIA; DENIS JUAN; CORENTIN PICARD

(85) 17/12/2021

(86) PCT EP2020/065826 de 08/06/2020

(87) WO 2020/254133 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025632-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 25/06/2019 US 62/866,202

(51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIGANTE RETICULADO

(71) ARKEMA INC. (US)

(72) FLORENCE MEHLMANN; AZAZ A. VAHORA

(85) 17/12/2021

(86) PCT US2020/039107 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263808 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025635-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2020

(30) 04/07/2019 EP 19184552.8; 12/08/2019 EP 19191197.3

(51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM ARRANJO DE AQUECIMENTO INDUTIVO COMPREENDENDO PRIMEIRO E SEGUNDO CIRCUITOS LC TENDO DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE RESSONÂNCIA

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV; ENRICO STURA  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/068869 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/001547 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025636-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 19/06/2019 US 16/445,970  
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/38 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR A RECEPÇÃO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) ALTIOSTAR NETWORKS, INC. (US)  
 (72) SRIRAM RAJAGOPAL; VINOTH NAGARAJAN; VENKATESH HAMPASANDRA MURALIDHARA  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/070154 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257822 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025637-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 19/06/2019 EP 19181270.0  
 (51) C07C 59/68 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROMUSCULARES  
 (71) NMD PHARMA A/S (DK)  
 (72) LARS J.S. KNUTSEN; NICHOLAS KELLY; MARTIN BRANDHØJ SKOV; ANDERS RIISAGER; NEERJA SARASWAT  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067072 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/254559 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025640-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2020  
 (30) 18/06/2019 US 62/862,899  
 (51) G01B 11/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01)  
 (54) MONTAGEM DE SCANNER, MANIPULADOR DE SCANNER, SISTEMA DE SCANNER, MÉTODO DE MEDIR DESGASTE EM UM REVESTIMENTO REFRAATÁRIO  
 (71) PROCESS METRIX, LLC (US)  
 (72) MICHEL BONIN  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/036038 de 04/06/2020

---

(87) WO 2020/256946 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025642-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2019  
(51) B41J 2/05 (2006.01)  
(54) PLACA DE CAVITAÇÃO PARA PROTEGER UM COMPONENTE DE AQUECIMENTO E DETECTAR UMA CONDIÇÃO  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
(72) ERIC THOMAS MARTIN; TSUYOSHI YAMASHITA; VINCENT C. KORTHUIS  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2019/037491 de 17/06/2019  
(87) WO 2020/256689 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025645-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 19/06/2019 US 62/863,357  
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DEGRADAÇÃO DE PROTEÍNA ALVO DE PARP14 PARA USO EM TERAPIA  
(71) RIBON THERAPEUTICS INC. (US)  
(72) LAURIE B. SCHENKEL; MELISSA MARIE VASBINDER; KEVIN WAYNE KUNTZ; KERREN KALAI SWINGER; TIMOTHY J. N. WIGLE  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/038377 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/257416 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025646-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 19/06/2019 US 62/863,326  
(51) C09K 8/22 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C09K 8/18 (2006.01)  
(54) FLUIDO DE TRATAMENTO DE POÇO À BASE DE ÁGUA PARA O TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, PROCESSO PARA FABRICAR UM FLUIDO DE TRATAMENTO DE POÇO À BASE DE ÁGUA, MÉTODO PARA INIBIR O INTUMESCIMENTO E/OU A MIGRAÇÃO DE MATERIAIS SUBTERRÂNEOS DE ARGILA ENCONTRADOS DURANTE A PERFURAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA EXTRAIR PETRÓLEO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, SISTEMA  
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)  
(72) DAVID C. LEWIS; JOHN CLEMENTS; JAMES MACHAC  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/032887 de 14/05/2020

---

(87) WO 2020/256863 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025648-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 26/06/2019 EP 19182576.9  
(51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01),  
C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)  
(54) POLIURETANO FLEXÍVEL MOLDADO, ESPUMA FLEXÍVEL MOLDADA,  
FORMULAÇÃO DE ESPUMA REATIVA PARA FAZER A ESPUMA FLEXÍVEL  
MOLDADA, PROCESSO PARA FAZER A ESPUMA FLEXÍVEL MOLDADA, E,  
USO DA ESPUMA FLEXÍVEL MOLDADA  
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)  
(72) MARK JOSEPH BRENNAN; VINCENT CHINGCHUNG HUANG; GEORGE  
ZHICHENG TIAN; ALAIN GERMAIN MARC VEYS; MARIO UNVERDORBEN  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/067062 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/260145 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025649-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
(72) YUKI TAKAHASHI; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT JP2019/024158 de 18/06/2019  
(87) WO 2020/255270 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025651-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19305877.3  
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE MÉDICO E DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE  
MEDICAMENTO COMPREENDENDO O REFERIDO RECIPIENTE MÉDICO  
(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)  
(72) RONAN GARREC; PATRICK ROBERT; OLIVIER DAVID; CHRISTIAN  
PAULY  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/067908 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/260503 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025652-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020

---

(30) 18/06/2019 EP 19181066.2; 18/06/2019 EP 19181068.8  
(51) B22D 11/14 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA RASTREAR E AVALIAR A CONDIÇÃO DE ELEMENTOS REFRAATÓRIOS SUBSTITUÍVEIS EM UMA INSTALAÇÃO METALÚRGICA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR PELO MENOS UM PROCESSADOR  
(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)  
(72) ANTONIO FAVIA; DENIS JUAN; CORENTIN PICARD; PATRICK ARNULF; ERIC MARTIN; JAN MENNERICH  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/065829 de 08/06/2020  
(87) WO 2020/254134 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025653-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 20/06/2019 US 62/864,401  
(51) G06K 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA EMPREGAR BIOSSENTINELAS EM CAMPOS AGRÍCOLAS E MONITORAR ESTRESSES BIÓTICOS E ABIÓTICOS EM CULTURAS REMOTAMENTE  
(71) INNERPLANT, INC. (US)  
(72) SHELY ARONOV; RODERICK KUMIMOTO; ARI KORNFELD  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/039001 de 22/06/2020  
(87) WO 2020/257791 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025655-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 19/06/2019 US 62/863,406  
(51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA  
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)  
(72) ERIC P GILLIS; CHRISTIANA IWUAGWU  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT IB2020/055653 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254985 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025656-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2020  
(30) 17/06/2019 EP 19180465.7  
(51) C08K 7/02 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)  
(54) CACO3 REVESTIDO COM POLIETILENO ENXERTADO COM ANIDRIDO

---

MALEICO E/OU PROPILENO ENXERTADO COM ANIDRIDO MALEICO E PELO MENOS UM AGENTE HIDROFOBIZANTE

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) MATTHIAS WELKER; JORIS BARANGER; SAMUEL RENTSCH

(85) 17/12/2021

(86) PCT EP2020/065410 de 04/06/2020

(87) WO 2020/254112 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025675-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2020

(30) 20/06/2019 CN 201920932735.6

(51) A61F 2/52 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE TRANSPORTE DE FLUIDO

(71) KUO HUANG YANG (CN)

(72) KUO HUANG YANG

(85) 17/12/2021

(86) PCT CN2020/096478 de 17/06/2020

(87) WO 2020/253702 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025764-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(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)

(54) DERIVADO DE PIRIMIDINA QUE INIBE O CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCERÍGENAS E USO MEDICINAL DO MESMO

(71) ONCOBIX CO.LTD. (KR)

(72) HYUNG-CHUL RYU; JAE-SUN KIM; SUNG-EUN KIM; SUN-HO LEE; YONG-HYUB LEE

(85) 20/12/2021

(86) PCT KR2020/007982 de 19/06/2020

(87) WO 2020/256477 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025766-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 19/06/2019 EP 19305784.1

(51) A61K 31/145 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) USO DO DISULFIRAM OU SEUS DERIVADOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS OU DISFUNÇÕES MITOCONDRIAIS

(71) UNIVERSITE D'ANGERS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FR) ;

---

ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES (FR) ; UNIVERSITE DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR)

(72) PROCACCIO, VINCENT; RÖTIG, AGNÈS; DELAHODDE, AGNÈS; TRIBOUILLARD-TANVIER, DÉBORAH; DUJARDIN, GENEVIÈVE; BLONDEL, MARC

(85) 20/12/2021

(86) PCT EP2020/067195 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254632 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025767-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2020

(30) 23/07/2019 EP 19187809.9

(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)

(54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) SIVAKUMAR ANANTHASUBRAMANIAN; NARESH DHIRAJLAL GHATLIA; SWAPNIL RAVIKANT HEGISHTI; MRUTHYUNJAYA SWAMY MATHAPATHI; AMITABHA MAJUMDAR; DIVYA PARUCHURI

(85) 20/12/2021

(86) PCT EP2020/069227 de 08/07/2020

(87) WO 2021/013546 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025771-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2020

(30) 05/07/2019 FR FR 19 07524

(51) C22C 16/00 (2006.01), G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01)

(54) COMPONENTE TUBULAR PARA UM REATOR NUCLEAR DE ÁGUA PRESSURIZADA E MÉTODO PARA PRODUIR UM TUBO DE REVESTIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA UM REATOR NUCLEAR

(71) FRAMATOME (FR)

(72) PIERRE BARBERIS; PHILIPPE LEGRAND

(85) 20/12/2021

(86) PCT EP2020/068839 de 03/07/2020

(87) WO 2021/004943 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025773-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 28/06/2019 EP 19305878.1

(51) A61M 39/10 (2006.01)

---

(54) UM ADAPTADOR PARA UM RECIPIENTE MÉDICO, UM RECIPIENTE MÉDICO COMPREENDENDO O DITO ADAPTADOR, E UM MÉTODO PARA FABRICAR ESTE RECIPIENTE MÉDICO  
 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)  
 (72) CÉDRIC RIVIER; NICOLAS DELEUIL; SÉBASTIEN JOUFFRAY  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067528 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/260298 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025775-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,632; 27/02/2020 US 16/803,735  
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)  
 (54) ATIVAÇÃO E/OU LIBERAÇÃO CONJUNTA PARA MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES DE CONCESSÃO E/OU PROGRAMAÇÃO SEMIPERSISTENTE CONFIGURADAS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; WEI YANG; JING SUN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; XIAOXIA ZHANG; MOSTAFA KHOSHNEVISAN  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/033170 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/263452 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025782-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,766; 17/06/2020 US 16/904,427  
 (51) H04W 76/27 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)  
 (54) TRANSIÇÃO RÁPIDA ASSISTIDA POR UE ENTRE ESTADOS DE RRC  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) LINHAI HE  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/038539 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/263691 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025783-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/03/2020  
 (30) 08/07/2019 US PCTUS2019040840  
 (51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO DE MEDIDOR DE FLUXO, E, FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO PARA CONFIGURAR UM SISTEMA MEDIDOR DE FLUXO  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)  
 (72) BUTTLER, MARC ALLAN; PATTEN, ANDREW TIMOTHY; DEACY, JAMES S.

(85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/021656 de 09/03/2020  
 (87) WO 2021/006934 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025786-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2020  
 (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)  
 (54) POLIMORFOS DE UM INIBIDOR DE QUINASE MACROCÍCLICO  
 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) WEI DENG; EVAN W. ROGERS; YUELIE LU; HAN ZHANG; JING LIU  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/037892 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/257169 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025789-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2020  
 (30) 19/07/2019 US 62/876,217  
 (51) G10D 3/04 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01)  
 (54) RASTILHO, VIOLÃO E CAVALETE  
 (71) TAYLOR-LISTUG, INC. D/B/A TAYLOR GUITARS (US)  
 (72) ANDREW TAYLOR POWERS  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/043006 de 22/07/2020  
 (87) WO 2021/016313 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025790-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 27/06/2019 PB 2023397  
 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE EM FORMATO DE TAMPÃO PARA A SUBSTITUIÇÃO E REGENERAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO E MÉTODO PARA PREPARAR O IMPLANTE  
 (71) JOINTSPHERE B.V. (PB)  
 (72) EGIDIUS GERARDUS MARIA HERMSEN; EVERARDUS JOHANNES HUBERTUS VAN BUUL; GILES WILLIAM MELSOM; PETRUS MATTHEUS EGIDIUS ADRIANUS FRANSEN  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT NL2020/050411 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/263086 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025792-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/868,168; 26/06/2020 US 16/914,037 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) PROGRAMAÇÃO DE CONCESSÃO DE VÁRIOS INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO (TTI) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; KAPIL BHATTAD; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; PRAVJYOT SINGH DEOGUN (85) 20/12/2021 (86) PCT US2020/040020 de 27/06/2020 (87) WO 2020/264451 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025793-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/06/2020 (30) 18/06/2019 SE 1930204-1 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA ELÉTRICA E UNIDADE DE ENGRENAGEM RESPONSIVA AO TORQUE PARA UMA FERRAMENTA ELÉTRICA (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) (72) JOHAN RÖNBLOM (85) 20/12/2021 (86) PCT EP2020/066550 de 16/06/2020 (87) WO 2020/254281 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025794-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 21/06/2019 FR FR 19 06720 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01) (54) TUBO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR) (72) RENAUD PHELUT (85) 20/12/2021 (86) PCT EP2020/067128 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254595 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025795-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 21/06/2019 US 62/865,027 (51) A61K 39/00 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COM BLOQUEIO DA SEMAFORINA-4D (SEMA4D) E TERAPIA COM DC1 (71) VACCINEX, INC. (US) ; H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND

---

RESEARCH INSTITUTE, INC. (A FLORIDA NON-PROFIT CORPORATION)  
 (US)  
 (72) BRIAN CZERNIECKI; KRITHIKA KODUMUDI; ELIZABETH EVANS  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/038719 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/257640 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025796-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (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)  
 (54) CAIXA PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E SISTEMA DE CAIXAS PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
 (72) COLIN P. FORD  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/042441 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/011839 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025797-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/09/2020  
 (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)  
 (54) CREME PARA TRATAMENTO DE ACNE E MELASMA  
 (71) MARIA TRIPOD (CH)  
 (72) MARIA TRIPOD  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT IB2020/058912 de 24/09/2020  
 (87) WO 2021/074718 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 025798-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (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)  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE PAPEL OU PAPELÃO  
 (71) SPCM SA (FR)  
 (72) CYRIL BARRIERE; RÉMI OLIVIER; RENÉ HUND  
 (85) 20/12/2021

---

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

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

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2021 015382-9 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 05/02/2020

(30) 05/02/2019 IT 102019000001631

(51) B21D 7/022 (2006.01), B21D 7/08 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA TRABALHAR BARRAS E MÉTODO DE TRABALHO CORRESPONDENTE

(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)

(72) GIORGIO DEL FABRO

(85) 04/08/2021

(86) PCT IT2020/050020 de 05/02/2020

(87) WO 2020/161758 de 13/08/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2013 029550-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2012

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(86) PCT US2012/038400 de 17/05/2012

(87) WO 2012/158948 de 22/11/2012

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular referente ao depositante CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870220001450 de 06/01/2022 não é referente ao pedido em questão. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/486,960 de 17/05/2011, uma vez que o documento enviado na petição nº 870220001450 de 06/01/2022 é referente ao próprio pedido PCT/US2012/038400 já depositado em nome dos requerentes da entrada na fase nacional e não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021.

---

**(21) BR 11 2020 004935-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2018

(71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR)

(86) PCT KR2018/010903 de 17/09/2018

(87) WO 2019/054819 de 21/03/2019

Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 56 de 27/12/2021, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220001739 de 07/01/2022 possui título divergente do pedido em questão e datas fora do formato.

---

**(21) BR 11 2021 008931-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2019

(71) STEPHEN L. THALER (US)

(86) PCT IB2019/057809 de 17/09/2019

---

(87) WO 2020/079499 de 23/04/2020

O presente pedido possui como único inventor "DABUS" com o seguinte complemento: "The invention was autonomously generated by an artificial intelligence?", informação que consta da publicação internacional WO 2020/079499. Tendo em vista o disposto no Art. 6º da LPI, infere-se que o inventor de um pedido de patente deve ser capaz de ser sujeito de direitos, possuindo personalidade jurídica. Esclareça e justifique a nomeação da inteligência artificial "DABUS" como único inventor do pedido de patente frente às disposições da LPI.

---

**(21) BR 11 2021 018739-1 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2020

(71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/025125 de 27/03/2020

(87) WO 2020/205473 de 08/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/826,121 de 29.03.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2021 019289-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2020

(71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)

(86) PCT EP2020/058012 de 23/03/2020

(87) WO 2020/193478 de 01/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19165962.2 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 021904-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2020

(71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US)

(86) PCT US2020/031197 de 01/05/2020

(87) WO 2020/227162 de 12/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/031197 de 01/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 022312-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2020

---

(71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC (US)

(86) PCT US2020/031698 de 06/05/2020

(87) WO 2020/227423 de 12/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870210120153 de 23/12/2021 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2021 022738-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2020

(71) ST-IL SPECIAL S.A.S. DI CAPPELLER ALESSANDRO & C. (IT)

(86) PCT IT2020/050144 de 09/06/2020

(87) WO 2020/250258 de 17/12/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2020/250258 de 17/12/2020 como CAPPELLER FUTURA SRL e o constante no formulário da petição inicial nº 870210104493 de 11/11/2021 como ST-IL SPECIAL S.A.S. DI CAPPELLER ALESSANDRO & C.2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000008637 de 11/06/2019 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 022789-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/05/2020

(71) PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. (US) ; CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)

(86) PCT US2020/032679 de 13/05/2020

(87) WO 2020/232125 de 19/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/232125 de 13/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 022874-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2020

(71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/032985 de 14/05/2020

(87) WO 2020/232303 de 19/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/032985 de 14/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

<b>(21) BR 11 2021 022879-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2020 (71) FOUNDATION MEDICINE, INC. (US) (86) PCT US2020/033821 de 20/05/2020 (87) WO 2020/236941 de 26/11/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/850,474 de 20/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores da prioridade.
<b>(21) BR 11 2021 022886-1</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/12/2019 (71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2019/050427 de 23/12/2019 (87) WO 2020/230355 de 19/11/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220002413 de 10/01/2022 encontra-se fora da norma.
<b>(21) BR 11 2021 022889-6 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (86) PCT US2020/034643 de 27/05/2020 (87) WO 2020/243135 de 03/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19176933.0 de 28/05/2019, US 62/853,533 de 28/05/2019 e CN PCT/CN2020/085720 de 20/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos.
<b>(21) BR 11 2021 023042-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (86) PCT EP2020/057722 de 20/03/2020 (87) WO 2020/233867 de 26/11/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19175290.6 de 20/05/2019 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 contém os dados da prioridade.
<b>(21) BR 11 2021 023043-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas

---

---

(22) 12/05/2020

(71) INVENTIO AG (CH)

(86) PCT EP2020/063208 de 12/05/2020

(87) WO 2020/234052 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19175288.0 de 20/05/2019 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 contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023048-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/05/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT US2020/033559 de 19/05/2020

(87) WO 2020/236792 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/850,901 de 21/05/2019 e US 62/854,695 de 30/05/2019 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.

---

**(21) BR 11 2021 023054-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT IB2020/054752 de 20/05/2020

(87) WO 2020/234779 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/851,986 de 23/05/2019 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 contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023055-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(86) PCT US2020/035058 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243387 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/854,587 de 30/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui não identifica o titular/depositante da prioridade.

---

<b>(21) BR 11 2021 023069-6</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/05/2019 (71) VIASAT INC. (US) (86) PCT US2019/033838 de 23/05/2019 (87) WO 2020/236186 de 26/11/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional como James N. Esserman e o constante no formulário da petição inicial como James Esserman, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.
<b>(21) BR 11 2021 023070-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2020 (71) MANITOU BF (FR) (86) PCT FR2020/050930 de 02/06/2020 (87) WO 2020/245531 de 10/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades FR1906109 de 07/06/2019 e FR1906110 de 07/06/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 023071-8</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2020 (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR) (86) PCT FR2020/050844 de 20/05/2020 (87) WO 2020/234546 de 26/11/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1905272 de 20/05/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 023074-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2020 (71) MYOKARDIA, INC. (US) (86) PCT US2020/033438 de 18/05/2020 (87) WO 2020/236736 de 26/11/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/849,936 de 19/05/2019 e US 62/852,739 de 24/05/2019 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.

---

**(21) BR 11 2021 023085-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2020

(71) ALESCO S.R.L. (IT) ; PHARMANUTRA S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2020/055037 de 27/05/2020

(87) WO 2020/240443 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000007311 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 contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023108-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/05/2019

(71) TECHNOLOGICAL SYSTEMS BY MORO SRL (IT)

(86) PCT IT2019/000039 de 21/05/2019

(87) WO 2020/234904 de 26/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional como Gianpietro Moro constante no formulário da petição inicial como Gianpietro Moro uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2021 023110-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT IB2020/054754 de 20/05/2020

(87) WO 2020/234781 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/851,994 de 23/05/2019 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 contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023114-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2020

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(86) PCT US2020/034667 de 27/05/2020

(87) WO 2020/243153 de 03/12/2020

---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19177009.8 de 28/05/2019 e US 62/853,528 de 28/05/2019 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.

---

**(21) BR 11 2021 023121-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/05/2020

(71) POLITECNICO DI MILANO (IT)

(86) PCT IB2020/054727 de 19/05/2020

(87) WO 2020/234761 de 26/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não possui data de assinatura da mesma.

---

**(21) BR 11 2021 023176-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/10/2019

(71) YAN LI (CN)

(86) PCT CN2019/112405 de 22/10/2019

(87) WO 2020/232963 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023217-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2020

(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)

(86) PCT EP2020/068271 de 29/06/2020

(87) WO 2020/260700 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000010437 de 28/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos.

---

**(21) BR 11 2021 023303-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2020

(71) FARMOBILE LLC (US)

(86) PCT US2020/033213 de 15/05/2020

(87) WO 2020/236628 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/418,632 de 21/05/2019 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 contém os dados da prioridade.

---

<b>(21) BR 11 2021 023306-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/05/2020 (71) OCTAL SAOC FZC, SULTANATE OF OMAN (OM) (86) PCT IB2020/054363 de 08/05/2020 (87) WO 2020/234684 de 26/11/2020 Exigências:1 - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/850,168 de 20/05/2019 e US 16/808,939 de 04/03/2020 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 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante conforme esclarecimentos apresentados na petição inicial.
<b>(21) BR 11 2021 023312-1</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/07/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2020/068911 de 03/07/2020 (87) WO 2021/001566 de 07/01/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19184557.7 de 04/07/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 023317-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/05/2020 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2020/006348 de 14/05/2020 (87) WO 2020/235857 de 26/11/2020 Exigências:1 - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/850,674 de 21/05/2019 e US 15/930,979 de 13/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.2 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não indica o nome e qualificação da pessoa que assina pela empresa.
<b>(21) BR 11 2021 023322-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT IB2020/055372 de 08/06/2020 (87) WO 2020/250112 de 17/12/2020

---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 19179244.9 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 e a declaração não contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023323-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2020

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(86) PCT EP2020/064544 de 26/05/2020

(87) WO 2020/239750 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19177001.5 de 28/05/2019 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 023328-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2020

(71) SHIJIAZHANG SAGACITY NEW DRUG DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/091737 de 22/05/2020

(87) WO 2020/233694 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910428795.9 de 22/05/2019 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 023339-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)

(86) PCT EP2020/066208 de 11/06/2020

(87) WO 2020/254187 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19180700.7 de 17/06/2019 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 contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023340-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2020

(71) LAC2BIOME S.R.L. (IT)

(86) PCT IB2020/055326 de 05/06/2020

---

(87) WO 2020/245797 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000008097 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 contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023343-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020

(71) FUELGEMS, INC. (US)

(86) PCT US2020/033849 de 20/05/2020

(87) WO 2020/236962 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/851,375 de 22/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Foi apresentada a tradução da página de confirmação do recebimento documento de prioridade pela OMPI, mas não a folha de rosto da prioridade que contem os dados necessários para o exame.

---

**(21) BR 11 2021 023344-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/070724 de 22/07/2020

(87) WO 2021/018700 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19188493.1 de 26/07/2019 e EP 20199041.9 de 09/04/2020 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.

---

**(21) BR 11 2021 023346-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020

(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)

(86) PCT EP2020/064057 de 20/05/2020

(87) WO 2020/234344 de 26/11/2020

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 870220003864 de 14/01/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Tradução de relatório e desenhos e Correção das reivindicações modificadas) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207

---

referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2021 023347-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 03/06/2020  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
(86) PCT US2020/035825 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/247429 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023350-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 21/05/2020  
(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)  
(86) PCT US2020/033998 de 21/05/2020  
(87) WO 2020/237051 de 26/11/2020  
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/851,295 de 22/05/2019 e US 16/746,392 de 17/01/2020 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.

---

**(21) BR 11 2021 023352-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 25/06/2020  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(86) PCT EP2020/067932 de 25/06/2020  
(87) WO 2021/001266 de 07/01/2021  
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19184512.2 de 04/07/2019 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 023357-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 19/05/2020  
(71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
(86) PCT IB2020/054719 de 19/05/2020  
(87) WO 2020/234756 de 26/11/2020  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 023361-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 20/05/2020  
(71) ASHCROFT, INC. (US)

---

(86) PCT US2020/033700 de 20/05/2020

(87) WO 2020/242846 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/422,165 de 24/05/2019 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 023379-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/06/2020

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2020/007534 de 10/06/2020

(87) WO 2020/251261 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201910502457.5 de 11/06/2019, CN 201910730604.4 de 08/08/2019, CN 201911077392.0 de 06/11/2019 e CN 202010152701.2 de 06/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários pois omite o depositante de cada prioridade e apenas apresenta "Os inventores que participaram da invenção no tocante a matéria contida no pedido internacional?" não sendo suficiente para comprovar a titularidade das prioridades.

---

**(21) BR 11 2021 023392-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2020/007968 de 19/06/2020

(87) WO 2020/256468 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/864,822 de 21/06/2019 e US 62/906,895 de 27/09/2019 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.

---

**(21) BR 11 2021 023523-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020

(71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)

(86) PCT US2020/033805 de 20/05/2020

(87) WO 2020/242859 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/852,577 de 24/05/2019 e EP 19200802.7 de 01/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores da

---

prioridade

---

**(21) BR 11 2021 023524-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2020

(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)

(86) PCT US2020/034482 de 26/05/2020

(87) WO 2020/237233 de 26/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/034482 de 26/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 023540-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2020

(71) AVITIDE LLC (US)

(86) PCT US2020/034340 de 22/05/2020

(87) WO 2020/242988 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/852,717 de 24/05/2019 e US 62/949,878 de 18/12/2019 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.

---

**(21) BR 11 2021 023618-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2020

(71) WESTFÄLISCHE WILHELMS-UNIVERSITÄT MÜNSTER (DE)

(86) PCT EP2020/064649 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239807 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19176722.7 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 contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023621-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2020

(71) UPL LIMITED. (IN)

(86) PCT IB2020/054916 de 23/05/2020

(87) WO 2020/240394 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IN 201921020716 de 24/05/2019 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 023622-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2020

(71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/034367 de 22/05/2020

(87) WO 2020/242999 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 023623-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/05/2020

(71) LATECOERE (FR)

(86) PCT EP2020/064233 de 21/05/2020

(87) WO 2020/239611 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1905615 de 28/05/2019 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 023637-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(86) PCT JP2020/023903 de 18/06/2020

(87) WO 2020/256048 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/862,892 de 18/06/2019 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 contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023651-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2020

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(86) PCT EP2020/064746 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239861 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/853,556 de 28/05/2019 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.

---

<b>(21) BR 11 2021 023664-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/06/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2020/068072 de 26/06/2020 (87) WO 2020/260613 de 30/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 19183204.7 de 28/06/2019 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 contem os dados da prioridade.
<b>(21) BR 11 2021 023668-6</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (86) PCT IB2020/020027 de 24/05/2020 (87) WO 2020/240285 de 03/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/852,873 de 24/05/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 023669-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/094136 de 03/06/2020 (87) WO 2020/244540 de 10/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910480169.4 de 04/06/2019 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 contem os dados da prioridade.
<b>(21) BR 11 2021 023673-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2020 (71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT) (86) PCT EP2020/063777 de 18/05/2020 (87) WO 2020/239489 de 03/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 102019003805.3 de 31/05/2019 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 023678-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/067560 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260319 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19183451.4 de 28/06/2019 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 contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023682-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) MENDES S.R.L. (IT)

(86) PCT IB2020/055689 de 18/06/2020

(87) WO 2020/261055 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000009951 de 24/06/2019 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 contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023684-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/035271 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243536 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/427,567 de 31/05/2019 e US 62/886,865 de 14/08/2019 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.

---

**(21) BR 11 2021 023688-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/04/2020

(71) INNOVA PATENT GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/061603 de 27/04/2020

(87) WO 2020/249296 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da

---

prioridade AT A50522/2019 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 e a declaração não contem os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 023691-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/093206 de 29/05/2020

(87) WO 2020/239065 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910468254.9 de 31/05/2019 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 023706-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2020

(71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)

(86) PCT IB2020/000472 de 08/05/2020

(87) WO 2020/240282 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/853,850 de 29/05/2019 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 023710-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2020

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(86) PCT EP2020/064750 de 27/05/2020

(87) WO 2020/239863 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/853,533 de 28/05/2019 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 023726-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2020

(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

(86) PCT US2020/034595 de 26/05/2020

(87) WO 2020/243115 de 03/12/2020

---

Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido e resumo, uma vez que os conjuntos apresentados no formulário de entrada na fase nacional não estão com suas páginas devidamente numeradas, conforme Instrução Normativa INPI 031//2013.

---

**(21) BR 11 2021 023908-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/05/2020

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(86) PCT EP2020/064892 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239936 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870210109864 de 26/11/2021 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2021 024020-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2020

(71) TRIZELL LTD. (GB)

(86) PCT US2020/034146 de 22/05/2020

(87) WO 2020/242913 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/426,124 de 30/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 025039-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/037214 de 11/06/2020

(87) WO 2020/252151 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/861,390 de 14/06/2019 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 025058-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2020

(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

(86) PCT RU2020/050137 de 30/06/2020

(87) WO 2020/251413 de 17/12/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com base na Portaria 56 de 27/12/2021, pois o conteúdo apresentado na petição nº

---

870210115170 de 10/12/2021 possui informações divergentes do pedido em questão e também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2021 025181-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) DSM AUSTRIA GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/067125 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254592 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19181392.2 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 025184-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/06/2020

(71) ESCO GROUP LLC (US)

(86) PCT US2020/037959 de 16/06/2020

(87) WO 2020/257209 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/862,625 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 025186-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2020

(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/030345 de 29/04/2020

(87) WO 2020/251690 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/861,832 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 025191-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2020

(71) BIOINSECTIS S.L. (ES)

(86) PCT EP2020/066418 de 14/06/2020

(87) WO 2020/249811 de 17/12/2020

Reapresente a listagem de sequências com o campo <120> (título) idêntico ao da petição nº 870210115743.

---

**(21) BR 11 2021 025193-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

---

(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

(86) PCT SE2020/050664 de 25/06/2020

(87) WO 2021/002793 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade SE 1950833-2 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 025199-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2020

(71) LATECOERE (FR)

(86) PCT EP2020/025274 de 12/06/2020

(87) WO 2020/253985 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR 1906437 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 025204-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2020

(71) LATECOERE (FR)

(86) PCT EP2020/025275 de 12/06/2020

(87) WO 2020/253986 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR 1906436 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 025223-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2020

(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)

(86) PCT US2020/037401 de 12/06/2020

(87) WO 2020/252239 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/861,816 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 025228-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2020

(71) LATECOERE (FR)

(86) PCT EP2020/025276 de 12/06/2020

(87) WO 2020/253987 de 24/12/2020

---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1906435 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 025234-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/03/2020

(71) NIDEC GPM GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/055430 de 02/03/2020

(87) WO 2020/249269 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 116 257.2 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 025446-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) ELECTRONIC HEALTH RECORD DATA, INC. (US)

(86) PCT US2020/038731 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257647 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/863,637 de 16/06/2019, US 62/863,655 de 16/06/2019 e US 16/906,710 de 19/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025454-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2020

(71) JASSEN - KUNSTSTOFFZENTRUM GMBH - APPARATEBAU, ZUSCHNITTE UND FORMUNG (DE)

(86) PCT EP2020/066473 de 15/06/2020

(87) WO 2020/254242 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 116 410.9 de 17/06/2019 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 025456-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/066723 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254382 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da

---

prioridade EP 19180877.3 de 18/06/2019 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 025468-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2020

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(86) PCT US2020/070111 de 03/06/2020

(87) WO 2020/264547 de 30/12/2020

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, os desenhos enviados na petição nº 870210116926 de 16/12/2021 contendo 21 páginas conforme numeração, ou confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar o conteúdo com paginação correta.

---

**(21) BR 11 2021 025481-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2020

(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; RHODIA BRASIL SA (BR/SP)

(86) PCT EP2020/065140 de 02/06/2020

(87) WO 2020/254095 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19180489.7 de 17/06/2019 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 025483-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) ELECTRONIC HEALTH RECORD DATA, INC. (US)

(86) PCT US2020/038781 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257677 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/863,637 de 19/06/2019, US 62/863,655 de 16/06/2019 e US 16/906,946 de 19/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025491-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/06/2020

(71) CYTEIR THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/038895 de 22/06/2020

(87) WO 2020/257752 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/864,861 de 21/06/2019 e US 62/895,138 de 03/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas

---

conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025504-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/06/2020

(71) ALZHEON, INC. (US)

(86) PCT US2020/037878 de 16/06/2020

(87) WO 2020/257159 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/862,400 de 17/06/2019 e US 62/944,179 de 05/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025507-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) 3D BIOLABS, LLC (US)

(86) PCT US2020/038560 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257539 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/863,165 de 18/06/2019 e US 62/863,169 de 18/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025508-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/038166 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257302 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/862,378 de 17/06/2019 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 025510-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) INVENTIO AG (CH)

(86) PCT EP2020/067151 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254605 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025769-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/08/2020

---

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/046823 de 18/08/2020

(87) WO 2021/112924 de 10/06/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/944,635 e US 63/065,012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025780-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/07/2020

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT EP2020/025313 de 02/07/2020

(87) WO 2021/013380 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 005 067.3 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025785-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/07/2020

(71) AVENTICS GMBH (DE)

(86) PCT DE2020/100592 de 03/07/2020

(87) WO 2021/001000 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 004 597.1 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 018532-1 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 18/03/2020

(71) ZESTFINANCE, INC. (US)

(86) PCT US2020/023370 de 18/03/2020

(87) WO 2020/191057 de 24/09/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2656 de 30/11/2021 por ter sido indevida.

**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 11 2021 020843-7 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 24/04/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (86) PCT EP2020/061412 de 24/04/2020 (87) WO 2020/216878 de 29/10/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 021306-6 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 24/04/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/029855 de 24/04/2020 (87) WO 2020/219908 de 29/10/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 021349-0 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 24/04/2020 (71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/029722 de 24/04/2020 (87) WO 2020/219812 de 29/10/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 022067-4</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 01/05/2020 (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US) (86) PCT US2020/031046 de 01/05/2020 (87) WO 2020/227101 de 12/11/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido enviada a complementação do pedido entre o agendamento e a publicação da mesma
<b>(21) BR 11 2021 023014-9 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 14/05/2020 (71) AEROVATE THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/032872 de 14/05/2020

---

(87) WO 2020/232236 de 19/11/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2021 014199-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA-ME (BR/RJ) ; ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 019528-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2021 (71) ROBSON DE ALMEIDA VILELA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 020610-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2021 (71) QINGDAO CHOHO INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2021 020805-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2021 (71) RODMA IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 020816-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 18/10/2021 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 020863-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2021 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 020966-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 021145-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 021302-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 021536-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 021579-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 021612-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 021638-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2021

---

(71) WEKOAMÉRICA LATINA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 021767-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/10/2021  
 (71) JÚNIOR INDUSTRIA METALÚRGICA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 021768-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/10/2021  
 (71) WANG YUNG HO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 021770-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/10/2021  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;  
 PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 021773-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/10/2021  
 (71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 021874-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/10/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 021959-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 01/11/2021  
 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022011-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/11/2021  
 (71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 022012-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/11/2021

---

(71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 022027-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2021 022138-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/11/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; PROCER AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 022256-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 022257-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2021 022430-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/11/2021  
(71) FERNANDO LEONARDO PEREIRA (BR/SP) ; FÁBIO MATTA LEONARDO PEREIRA (BR/SP) ; GERSON RIBEIRO BRANDÃO (BR/SP) ; MAURO BITTENCOURT LINHARES DOS SANTOS (BR/SP) ; OSVALDO TADEU CAMARGO BRANDÃO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022535-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2021 022563-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2021 022570-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 10/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 022595-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2021 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2021 022617-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2021 (71) FABIANE BERTA DE SOUSA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 022630-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2021 (71) GAPLAST GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2021 022890-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2021 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2021 022935-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 023117-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/11/2021 (71) AMBEV S.A (BR/SP) ; JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 023120-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/11/2021 (71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 023143-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021

---

(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 023151-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2021 023171-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) KARLOS GUSTAVO TEIXEIRA PIMENTEL (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023188-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 023190-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) RONY PETERSON ALVES RODRIGUES (BR/SP) ; MARCELO DEL GUERRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023248-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/11/2021  
 (66) BR 10 2021 013412-7 07/07/2021  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 023279-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/11/2021  
 (71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023315-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/11/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VISIONTECH MEDICAL OPTICS LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 023332-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 19/11/2021 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
<b>(21) BR 10 2021 023368-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2021 023797-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 023830-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 024376-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2021 (71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2021 024403-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2021 (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2021 024450-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2021 (71) REEL (FR)
<b>(21) BR 10 2021 024522-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 024675-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2021

---

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 024677-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 024679-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 024682-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI)

---

**(21) BR 10 2021 024701-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) WOLFER METALÚRGICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 024702-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) WITTENSTEIN SE (DE)

---

**(21) BR 10 2021 024708-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2021 024723-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) ZENDESK, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2021 024736-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2021 024740-1</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 07/12/2021                  (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024763-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) MARIA DE LOURDES HIGUCHI (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024767-3</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024780-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024783-5</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024791-6</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024794-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p>
<b>(21) BR 10 2021 024795-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 08/12/2021                  (71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)</p>

---

<b>(21) BR 10 2021 024808-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2021 (71) FUMIHIRO HIROMOTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025123-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) TIAGO LUIZ GALLINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 025190-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) ULISSES RIBEIRO DA SILVA NETO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025196-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) RENATO DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025329-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025345-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 025348-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 025349-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2021 025350-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025351-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025353-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) JOSÉ LUIZ RONCONI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025356-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2021 025360-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 025363-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2021 025365-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025367-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

<b>(21) BR 10 2021 025380-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) FAZENDACHEIA TECNOLOGIA E INVESTIMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025381-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025382-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) ROGERIO PONS DA SILVA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025389-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025391-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) SOLIDUS TRATAMENTOS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025398-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025419-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (66) BR 10 2020 025899-0 17/12/2020 (71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025427-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (66) BR 10 2020 026440-0 22/12/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A

---

(BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025429-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 025452-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2021 025472-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2021 025479-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) ANA MARIA DIB (BR/DF) ; EDUARDO DIB MAXIMIANO JUNQUEIRA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2021 025494-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) DVA AGRO GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2021 025498-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2021 025501-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021  
 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS - HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025505-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2021

---

(71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 025513-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/12/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 025514-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/12/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 025541-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025547-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2021  
(71) PLACCO COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025549-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2021  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025551-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2021  
(71) SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025560-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025564-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 17/12/2021 (71) STAGNOLI T.G. S.R.L. (IT)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2021 025565-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 025568-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025574-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 025594-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025595-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) RAFAEL ALBERTO DE OLIVEIRA (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025603-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) ASSIS STRASSER (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025604-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 025608-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) BENNY ALCALAY (BR/SP) ; AGUSTIN ROBERTO SYLVESTER (BR/SP) ; RICHARD PONCIANO LEITE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025613-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) PEDRO CURCIO JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025621-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) PESCAN AUTOMOTIVE COMERCIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025626-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025628-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) POLYSPACE INDÚSTRIA DE ASSESSÓRIOS PARA CASA E BANHO LTDA. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 025631-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2021 025639-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 025647-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025654-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2021  
 (71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025660-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2021  
 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025664-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2021  
 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025674-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2021  
 (71) IPK ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025678-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2021  
 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025685-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2021  
 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 025704-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/12/2021  
 (71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2021 025706-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/12/2021

---

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 025709-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 025710-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2021 026401-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 23/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2021 017893-0** 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)

---

**(21) BR 13 2021 017911-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 10/09/2021  
 (61) BR 10 2013 015305-2 18/06/2013  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

**(21) BR 13 2021 018831-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/09/2021  
 (61) BR 10 2015 009881-2 30/04/2015  
 (71) ARY CELSO FRANCE (BR/RJ)

---

**(21) BR 13 2021 019089-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/09/2021  
 (61) BR 10 2020 006700-1 02/04/2020  
 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)

<b>(21) BR 13 2021 023214-4</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 18/11/2021                  (61) BR 10 2020 008049-0 22/04/2020                  (71) VERONICA SALGADO FELIPE (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2020 002024-8</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 30/01/2020                  (71) EDUARDO DA CONCEIÇÃO SOUZA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2021 018605-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 17/09/2021                  (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; GERALDO CLEBSON VITOR (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 20 2021 020577-1</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 14/10/2021                  (71) REJUNTAR INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME (BR/SC)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021559-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 27/10/2021                  (71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021576-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 27/10/2021                  (71) PETITO FISIOTERAPIA ESPECIALIZADA SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2021 022273-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 05/11/2021                  (71) DÉBORA RODRIGUES (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 20 2021 022922-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 15/11/2021                  (71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) ; RONY WESLEY DOS SANTOS</p>

---

WESLEY (BR/TO)

---

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>(21) BR 20 2021 022941-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) MAICO JOSÉ DE MELO (BR/PR) ; CRISTIANO ALFREDO MOREIRA (BR/PR)  |
| <b>(21) BR 20 2021 022963-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) ALESSANDRO BERTI AMORIN ALCANTARA (BR/SP)                       |
| <b>(21) BR 20 2021 023007-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) INDÚSTRIA BRASILEIRA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 20 2021 023008-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) PAOLO GOBBI FRATTINI S.R.L. (IT)                                |
| <b>(21) BR 20 2021 023132-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2021<br>(71) MAC SANTOS SANCHEZ EIRELI (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 20 2021 023289-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/11/2021<br>(71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO) |
| <b>(21) BR 20 2021 023362-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/11/2021<br>(71) RAFAEL LONGHINI LOPES (BR/SP)                                   |
| <b>(21) BR 20 2021 023364-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/11/2021   |

---

(71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)

---

**(21) BR 20 2021 024511-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/12/2021  
(71) PERICLES CASTAGNOLI (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 024560-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/12/2021  
(71) JULIO CESAR MORASSI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 024683-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) NORLAM INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 024695-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/12/2021  
(71) LEANDRO MENDES MACEDO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 024905-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/12/2021  
(71) EDUARDO VITOR BUENO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 024910-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/12/2021  
(71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2021 025150-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2021  
(71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2021 025252-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2021  
(71) LOURIVAL CANDIDO (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2021 025268-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) IGOR GOMES OLIVEIRA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 025270-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) LUIZ ANTONIO MORAIS CARDOSO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 025272-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) VALDINEI MONTEIRO ELIZEU (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 025298-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) ADRIANA FARINA COMÉRCIO DE CALÇADOS E ACESSÓRIOS EIRELI (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 025972-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
---------------------------------	--

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2021 023330-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2012 (62) BR 11 2014 013664-5 05/12/2012 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024095-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2017 (62) BR 11 2019 012529-9 19/12/2017 (71) AXCELLA HEALTH INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024097-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/03/2017 (62) BR 11 2018 067922-4 07/03/2017 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024654-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/12/2017 (62) BR 11 2019 011007-0 01/12/2017 (71) SOFAR S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 12 2021 024825-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/11/2011 (62) BR 11 2013 011198-4 04/11/2011 (71) ACADEMIA SINICA (TW)
<b>(21) BR 12 2021 024957-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2016 (62) BR 11 2018 006922-1 15/10/2016 (71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB)
<b>(21) BR 12 2021 025573-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/10/2015 (62) BR 11 2017 008959-9 29/10/2015

---

	(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 025830-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2015 (62) BR 11 2016 021034-4 12/03/2015 (71) NEURODERM LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025857-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/04/2011 (62) BR 11 2012 026403-6 15/04/2011 (71) BIOGEN MA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025881-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2016 (62) BR 10 2016 023166-3 04/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025882-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2016 (62) BR 10 2016 023166-3 04/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 026794-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (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)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 000419-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/03/2017 (62) BR 11 2018 068518-6 06/03/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 000442-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 012224-9 14/12/2017 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 000449-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 012239-7 14/12/2017 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 000451-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2016 (62) BR 11 2018 013555-0 16/12/2016 (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 000520-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2015 (62) BR 10 2015 012659-0 29/05/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 000530-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/03/2011 (62) BR 11 2012 021805-0 01/03/2011 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 000531-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/07/2013 (62) BR 11 2015 000585-3 09/07/2013 (71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 12 2022 000532-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2015 (62) BR 10 2015 012659-0 29/05/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 000561-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/06/2013 (62) BR 11 2014 030368-1 04/06/2013 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
<b>(21) BR 12 2022 000648-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/08/2015 (62) BR 11 2017 002882-4 07/08/2015 (71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2022 000751-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 072235-9 20/04/2017 (71) INNOVATION HAMMER LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 000761-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

---

	(22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 071284-1 20/04/2017 (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 12 2022 000764-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/02/2012 (62) BR 11 2013 020283-1 09/02/2012 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 12 2022 000795-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 072235-9 20/04/2017 (71) INNOVATION HAMMER LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 000831-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/10/2013 (62) BR 11 2015 008902-0 18/10/2013 (71) TRANS OVA GENETICS, L.C. (US)
<b>(21) BR 12 2022 000853-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/09/2011 (62) BR 11 2013 006073-5 13/09/2011 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 12 2022 000892-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/11/2016 (62) BR 11 2018 011675-0 15/11/2016 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 000975-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/10/2007 (62) PI 0718130-2 16/10/2007 (71) SANOFI-AVENTIS (FR)

**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 014763-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 018917-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/09/2021

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (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 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 020615-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/10/2021

(71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; GIOVANE SABINO (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 020996-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2021

(71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2021 021185-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 021522-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/10/2021 (71) ANDRÉ LUIZ MONTANHA CORRÊA (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 022441-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/11/2021 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 022548-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/11/2021 (71) ANDRÉ GUSTAVO CAIXETA MARINHO (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 023038-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) JAMES BUENO DOS PASSOS (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 023285-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) 2I PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (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 024676-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024678-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

---

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024685-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) ; MURILO PIRES DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024689-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024690-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) VINICIUS ARTUR VIRGÍLIO (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 024693-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024697-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (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 024699-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (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 024706-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 024746-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(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 024748-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) GUARAÇAI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS 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 024749-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(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 024756-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) MARCELO RODRIGO PIRES (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 024759-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024760-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) LUCAS GABRIEL DOS SANTOS XAVIER (BR/SP) ; LUCAS LIMA BRAZ (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 024761-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) JOÃO JOSÉ 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 024762-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) ALINE VIEIRA FERNANDES FERREIRA (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 024770-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) ENEIDA EMMERICK SOARES VANELLI (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 024772-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) TM2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS 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.

---

<b>(21) BR 10 2021 024773-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2021 (71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 024774-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2021 (71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 024785-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2021 (71) ALINE VIEIRA FERNANDES FERREIRA (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 024797-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024799-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024802-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024803-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (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 024805-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) NEUSTAR, 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.

---

**(21) BR 10 2021 024806-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) REAL PLASTIC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS 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 024807-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) VAGNER SANTOS DA CRUZ (BR/RJ) ; PATRÍCIA IGNÁCIO DA ROSA (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 024813-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) MARGUI MÁQUINAS EIRELI (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 024814-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) NEUSTAR, 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.

---

**(21) BR 10 2021 024821-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) GILBERTO ARAGÃO (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 024823-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) WALDNEI PEREIRA DE SOUZA (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 024840-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2021 (71) JOÃO PEREIRA DA SILVA (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 025104-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2021 (71) O2 LED ILLUMINATION COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA. (BR/SP) ; ALEXANDRE JOSÉ LEBER SILVESTRE (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 025108-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2021 (71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS 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.
<b>(21) BR 10 2021 025109-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/12/2021 (71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL) ; CATARINA DE OLIVEIRA BURITI (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 025110-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/12/2021

(71) MOZART DA SILVA BRASIL (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 025112-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/12/2021

(71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 025388-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2021 025453-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 025493-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2021 (71) RICARDO DA SILVA MATEUS 33578229890 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 025511-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2021 (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 025553-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2021 (71) PAULO KRASTIN DIAS DE CARVALHO CASTRO (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 025597-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 025619-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) 21 PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (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 025638-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) GLEDSTON TERRA DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RUBENS HENRIQUE SPLITTER (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2021 025644-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2021 (71) THEOPHILO OTTONI - ESTUDOS, PROJETOS E TECNOLOGIA EM RECURSOS HIDRÍCOS LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 025703-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2021 (71) WAGNER SANTOS (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 025707-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 026400-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 12 2021 025863-5 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2017

(71) AMGEN 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 2019 007858-4

---

**(21) BR 12 2021 026563-1 A8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/12/2010

(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PSYCHOGENICS 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. 3º dividido do PCT 11 2012 013431-0

---

**(21) BR 12 2021 026683-2 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2012

(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada. Dividido do PCT 11 2013 033175-5

---

**(21) BR 12 2021 026743-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/10/2017

(71) SAGE THERAPEUTICS, 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 2019 008032-5

---

**(21) BR 12 2021 026763-4 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/03/2018

(71) TESARO, 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 2019 020211-0

---

**(21) BR 12 2021 026869-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/10/2012

(71) ABBVIE 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 2014 009053-0

---

**(21) BR 13 2021 015615-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2021

(71) RICARDO SOARES VALENTINI (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2021 017402-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (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 018783-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/09/2021

(71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (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 019837-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/10/2021

(71) NILSON BARBOSA (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 13 2021 024232-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2021 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 005641-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/03/2021 (71) JOSÉ ANDRADE DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 010551-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2021 (71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 015897-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO VIEIRA FRANZONI JUNIOR (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 017631-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/09/2021

(71) ANDREA DE SOUZA CUNHA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018333-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2021

(71) FABRICIA ANTONIA DA SENNA (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 018903-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/09/2021

(71) PROLIFE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA EPP (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 019487-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2021

---

(71) WFR MÓVEIS E ESQUADRIAS METÁLICAS EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 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 021650-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2021

(71) SAWY STUDIO (BR/SC) ; ANNA ERNA BERNARDO (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 021761-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2021

(71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (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 021900-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/10/2021

(71) FERNANDO MENDES DINIZ (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 022942-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) WELLINGTON CONTARIN (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 022957-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) JULIANO VARELLA D' AVILA (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 022982-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) PARSENSORS 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 023329-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) PLASNEC INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 024558-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/12/2021

(71) ROSENE CORRÊA SANTOS FRANCO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 024575-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/12/2021

(71) EDUARDO DE BRITO LIMA (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.

---

<b>(21) BR 20 2021 024692-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2021 (71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 024713-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2021 (71) REDUNLED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 024717-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/12/2021 (71) JULIO NELSON SCUSSEL (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 024904-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2021 (71) THAIS XIMENES RODRIGUES FERREIRA (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 20 2021 025294-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) MARCOS ROGÉRIO TOTOLA (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 025307-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (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.

### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 024569-7**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 03/12/2021

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 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 2022 000910-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220004474' em 18/01/2022 10:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 000917-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) ALESSANDRO RIBEIRO SILVA (BR/SP) ; DANIELA MAZZEI CARDENUTO LEITE (BR/SP) Número de Protocolo '870220004488' em 18/01/2022 11:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 000949-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220004646' em 18/01/2022 15:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 000951-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220004661' em 18/01/2022 15:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 000952-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220004663' em 18/01/2022 16:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 000958-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

Número de Protocolo '870220004678' em 18/01/2022 16:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000959-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220004681' em 18/01/2022 16:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000960-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Número de Protocolo '870220004682' em 18/01/2022 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000961-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) NILO EDGAR JARDIM FILHO (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220004683' em 18/01/2022 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000962-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870220004685' em 18/01/2022 16:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000968-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) ARNALDO PEDRO GONÇALO DOS SANTOS (PT)  
Número de Protocolo '870220004713' em 18/01/2022 17:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000974-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220004742' em 18/01/2022 17:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 000979-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Número de Protocolo '870220004763' em 18/01/2022 18:23 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 000989-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220004828' em 19/01/2022 09:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 000999-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220004865' em 19/01/2022 10:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001007-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) MOACIR DELLABETHA (BR/RS) Número de Protocolo '870220004891' em 19/01/2022 11:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001014-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) T4S TECNOLOGIA S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870220004910' em 19/01/2022 12:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001024-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220004941' em 19/01/2022 13:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001027-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) KLAUS NOVACZYK (BR/RS) Número de Protocolo '870220004952' em 19/01/2022 14:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001030-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220004958' em 19/01/2022 14:17 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 001033-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) NATALICIO LEITE (BR/SC) Número de Protocolo '870220004967' em 19/01/2022 14:36 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 001035-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870220004973' em 19/01/2022 14:47 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 001039-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220004985' em 19/01/2022 15:05 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 001042-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220004994' em 19/01/2022 15:17 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 001048-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220005021' em 19/01/2022 15:46 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 001050-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) Número de Protocolo '870220005026' em 19/01/2022 15:56 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 001052-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) BISPHARMA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220005032' em 19/01/2022 16:04 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 001064-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/01/2022                  (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA (BR/BA)                  Número de Protocolo '870220005077' em 19/01/2022 17:07 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001066-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/01/2022                  (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220005086' em 19/01/2022 17:20 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001072-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/01/2022                  (71) JULLIA MORAES NASCIMENTO (BR/BA)                  Número de Protocolo '870220005098' em 19/01/2022 17:39 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001076-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/01/2022                  (71) CALMON SZOL COZER (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870220005133' em 19/01/2022 18:36 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001086-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/01/2022                  (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220005153' em 19/01/2022 21:22 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001088-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)                  Número de Protocolo '870220005175' em 20/01/2022 09:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001090-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) BEATRIZ MESQUITA DOS SANTOS (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220005186' em 20/01/2022 10:40 (WB)</p>

<b>(21) BR 10 2022 001091-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220005201' em 20/01/2022 11:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001095-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) JOHNATTAN COSTA SILVA FREITAS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220005217' em 20/01/2022 12:39 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001100-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) G-MEYER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - ME (BR/SC)                  Número de Protocolo '870220005228' em 20/01/2022 13:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001112-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)                  Número de Protocolo '870220005288' em 20/01/2022 16:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001113-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) LARISSA FOGAÇA SAUD (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220005289' em 20/01/2022 16:57 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001117-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220005308' em 20/01/2022 18:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 001118-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2022                  (71) CAAETECATU TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/PA)                  Número de Protocolo '870220005311' em 20/01/2022 20:35 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2022 001120-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870220005315' em 20/01/2022 22:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001122-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) ROBERTO ASSIS LO SARDO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220005322' em 21/01/2022 07:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001124-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870220005336' em 21/01/2022 09:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001127-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005363' em 21/01/2022 10:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001135-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) ANNELISE DE SOUZA ROSA FONTANA (BR/SP) ; ADNA SUELEN DORIGO (BR/SP) ; ROBERTA CORNELIO FERREIRA NOCELLI (BR/SP) ; OSMAR MALASPINA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005382' em 21/01/2022 11:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001141-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) MAICON FONTES DOMINGOS (BR/MG) ; ARTHUR SANTIAGO (BR/MG) ; FERNANDO RODRIGUES FIGUEREDO (BR/MG) ; PEDRO HENRIQUE DE SOUZA MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870220005420' em 21/01/2022 12:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001145-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) Número de Protocolo '870220005438' em 21/01/2022 12:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001147-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) JULIO CESAR ROSA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005457' em 21/01/2022 13:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001156-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) Número de Protocolo '870220005511' em 21/01/2022 14:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001163-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS) Número de Protocolo '870220005530' em 21/01/2022 15:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001170-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) ERIVELTO SOUZA DE MORAES (BR/SP) Número de Protocolo '870220005585' em 21/01/2022 15:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001175-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870220005609' em 21/01/2022 16:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001179-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) BIOINFOOD SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005624' em 21/01/2022 16:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001180-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022

---

	(71) ISMAEL DE CAMARGO ABBADE (BR/SP) Número de Protocolo '870220005634' em 21/01/2022 16:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001208-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) ALEXANDRE D'EMERY DA SILVA GOMES (BR/CE) Número de Protocolo '870220005794' em 21/01/2022 21:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001209-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2022 (71) PAULO RODRIGO LOPES DE SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870220005799' em 22/01/2022 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001210-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2022 (71) PAULO RODRIGO LOPES DE SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870220005806' em 22/01/2022 19:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001215-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG) Número de Protocolo '870220005846' em 24/01/2022 09:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001221-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220005888' em 24/01/2022 10:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001222-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870220005890' em 24/01/2022 10:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 001225-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (71) GUARINI & GUARINO PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS S.A.

---

(BR/SP)

Número de Protocolo '870220005909' em 24/01/2022 11:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001236-9**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)

Número de Protocolo '870220005980' em 24/01/2022 12:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001239-3**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) IVO ALVES DE OLIVEIRA NETO (BR/PB)

Número de Protocolo '870220005992' em 24/01/2022 12:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001240-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) BRUNO ARAUJO PETRI HENRIQUE (BR/SP)

Número de Protocolo '870220005996' em 24/01/2022 13:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001244-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)

Número de Protocolo '870220006006' em 24/01/2022 13:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001263-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

Número de Protocolo '870220006080' em 24/01/2022 14:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001269-5**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Número de Protocolo '870220006115' em 24/01/2022 15:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001278-4**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2022

(71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE)

---

Número de Protocolo '870220006171' em 24/01/2022 16:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001283-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870220006187' em 24/01/2022 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001284-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220006190' em 24/01/2022 16:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001294-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)  
 Número de Protocolo '870220006228' em 24/01/2022 17:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001303-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) MARCIO DI LORENZI ANDREONI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220006263' em 24/01/2022 17:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001307-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) EDUARDO FABRICIO RODRIGUES PONTES (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220006294' em 24/01/2022 18:03 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 000907-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/01/2017  
 (62) BR 11 2018 011152-0 05/01/2017  
 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)  
 Número de Protocolo '870220004470' em 18/01/2022 10:39 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 000933-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/02/2017  
 (62) BR 11 2018 016066-0 03/02/2017

---

	(71) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US) Número de Protocolo '870220004556' em 18/01/2022 13:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 000981-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (62) BR 10 2017 012391-0 09/06/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870220004773' em 18/01/2022 18:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 000984-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (62) BR 11 2018 076109-5 18/04/2017 (71) PURECIRCLE USA INC. (US) Número de Protocolo '870220004785' em 18/01/2022 20:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 000998-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2013 (62) BR 11 2015 005894-9 18/09/2013 (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220004864' em 19/01/2022 10:50 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001078-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2012 (62) BR 11 2013 029332-2 15/05/2012 (71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB) Número de Protocolo '870220005138' em 19/01/2022 18:52 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001104-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (62) BR 11 2016 002859-7 29/08/2014 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870220005238' em 20/01/2022 13:54 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001151-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 070984-0 20/04/2017

---

(71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
 Número de Protocolo '870220005486' em 21/01/2022 14:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001153-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/06/2016  
 (62) BR 11 2017 026497-8 01/06/2016  
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870220005494' em 21/01/2022 14:31 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001155-1 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/02/2014  
 (62) BR 11 2015 019657-8 28/02/2014  
 (71) NOVAN, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870220005509' em 21/01/2022 14:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001159-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/08/2012  
 (62) BR 11 2014 004560-7 29/08/2012  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 Número de Protocolo '870220005515' em 21/01/2022 14:51 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001168-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/04/2017  
 (62) BR 11 2018 070984-0 20/04/2017  
 (71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
 Número de Protocolo '870220005573' em 21/01/2022 15:42 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001178-0 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/10/2010  
 (62) BR 11 2012 009828-4 25/10/2010  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870220005619' em 21/01/2022 16:24 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001189-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2013  
 (62) BR 10 2013 007727-5 28/03/2013

---

	(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220005702' em 21/01/2022 17:42 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001219-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2012 (62) BR 11 2014 007257-4 03/10/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870220005868' em 24/01/2022 10:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001235-3 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2012 (62) BR 11 2014 012727-1 28/11/2012 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220005969' em 24/01/2022 11:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001262-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2011 (62) BR 11 2013 011970-5 15/11/2011 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220006078' em 24/01/2022 14:57 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001282-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2014 (62) BR 11 2015 023663-4 19/03/2014 (71) ASKAT INC. (JP) Número de Protocolo '870220006186' em 24/01/2022 16:27 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001288-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (62) BR 11 2014 023272-5 14/03/2013 (71) AVITA MEDICAL LTD. (US) Número de Protocolo '870220006206' em 24/01/2022 16:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 001292-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 027606-4 07/05/2013 (71) MICREOS B.V. (PB)

---

Número de Protocolo '870220006219' em 24/01/2022 16:54 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001296-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2019  
(62) BR 11 2020 022189-9 12/04/2019  
(71) VISSERS BATTERY CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870220006234' em 24/01/2022 17:07 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001297-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2010  
(62) BR 11 2012 015872-4 07/12/2010  
(71) HENGST GMBH & CO. KG (DE)  
Número de Protocolo '870220006237' em 24/01/2022 17:09 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001302-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2019  
(62) BR 11 2020 015531-4 22/02/2019  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Número de Protocolo '870220006255' em 24/01/2022 17:26 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 001304-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2019  
(62) BR 11 2020 015531-4 22/02/2019  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Número de Protocolo '870220006269' em 24/01/2022 17:36 (WB)

---

**(21) BR 13 2022 001018-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2022  
(61) BR 10 2014 018190-3 24/07/2014  
(71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220004927' em 19/01/2022 13:19 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 000895-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2022  
(71) MARCELO LUPOSELLI MORATO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220004424' em 17/01/2022 22:04 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 000896-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) GIOFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220004440' em 18/01/2022 08:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000903-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) STRONG MAQUINAS E COMPRESSORES COMERCIO E SERVICOS LTDA ME (BR/PE) Número de Protocolo '870220004461' em 18/01/2022 10:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000905-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) HSUAN-CHIH LIN (TW) ; CHUN CHENG LEE (TW) Número de Protocolo '870220004467' em 18/01/2022 10:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000921-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) AMARILDO JESUS GARRIDO PACANARO (BR/SP) Número de Protocolo '870220004510' em 18/01/2022 11:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000931-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) EMBRART IND DE EMBALAGEM E ARTEFATOS DE PAPEL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220004554' em 18/01/2022 13:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000935-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC) Número de Protocolo '870220004568' em 18/01/2022 14:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000937-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) AGEPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220004575' em 18/01/2022 14:19 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 000938-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) TEREZINHA DE OLIVEIRA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220004576' em 18/01/2022 14:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000948-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) ERIK ANDERSON DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220004643' em 18/01/2022 15:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000964-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) RECIERES CHAVES (BR/PR) Número de Protocolo '870220004692' em 18/01/2022 16:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000972-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220004735' em 18/01/2022 17:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000977-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (71) TECHNIMETAL INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870220004754' em 18/01/2022 18:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000988-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) EDVAM CALISTRO (BR/PR) Número de Protocolo '870220004825' em 19/01/2022 09:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 000990-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC) Número de Protocolo '870220004835' em 19/01/2022 09:42 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 000991-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC) Número de Protocolo '870220004837' em 19/01/2022 09:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001001-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220004870' em 19/01/2022 10:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001012-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) MICHAEL DUWE (BR/SP) Número de Protocolo '870220004906' em 19/01/2022 11:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001028-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC) Número de Protocolo '870220004956' em 19/01/2022 14:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001055-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) TADAHARU IKEDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005052' em 19/01/2022 16:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001083-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) FERNANDO ENRIQUE FERRAZ BATISTA (BR/PR) Número de Protocolo '870220005150' em 19/01/2022 19:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001084-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005151' em 19/01/2022 19:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001085-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 19/01/2022 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870220005152' em 19/01/2022 20:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001087-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) CASSIO VINICIO MANOSSO (BR/PR) Número de Protocolo '870220005172' em 20/01/2022 09:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001089-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) CARLOS ALBERTO PRETZEL (BR/RS) Número de Protocolo '870220005181' em 20/01/2022 10:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001096-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR) Número de Protocolo '870220005218' em 20/01/2022 12:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001102-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Número de Protocolo '870220005235' em 20/01/2022 13:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001103-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) RODRIGO LEANDRO DE MACEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220005237' em 20/01/2022 13:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001105-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) GERSON NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005241' em 20/01/2022 14:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001114-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 20/01/2022 (71) FLAVIO PORTUGAL DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220005290' em 20/01/2022 16:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001115-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) DANIEL GHEUR TOCOLINI (BR/PR) Número de Protocolo '870220005292' em 20/01/2022 17:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001116-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220005300' em 20/01/2022 17:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001119-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) AJ AUTOMATIC COMERCIO DE PEÇAS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220005312' em 20/01/2022 21:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001121-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870220005316' em 20/01/2022 22:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001128-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) CARLOS EDUARDO DE JESUS MONTEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220005369' em 21/01/2022 10:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001129-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) JULIO CESAR SOZNOSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870220005370' em 21/01/2022 10:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001133-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022

---

	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220005376' em 21/01/2022 11:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001134-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) JULIO CESAR SOZNOSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870220005377' em 21/01/2022 11:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001137-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) ANA BEATRIZ ROSSATO SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220005385' em 21/01/2022 11:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001177-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) RUDINEI DE ALMEIDA MORAIS (BR/RS) Número de Protocolo '870220005618' em 21/01/2022 16:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001193-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) RODRIGO HENRIQUE CERCHIARI (BR/SP) Número de Protocolo '870220005725' em 21/01/2022 18:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001203-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2022 (71) CLINIDENT SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS S/S ME (BR/SC) Número de Protocolo '870220005771' em 21/01/2022 19:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001213-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (71) DIANA ALONSO GONZALEZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220005833' em 24/01/2022 08:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 001216-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022

---

(71) JOSE CARLOS DA SILVA (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220005847' em 24/01/2022 09:32 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 001241-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) MARCELO PEREIRA DE MORAES (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220005999' em 24/01/2022 13:17 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 001267-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ;  
 FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO -  
 FAPEMAT (BR/MT)  
 Número de Protocolo '870220006103' em 24/01/2022 15:17 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 001281-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) FABIO PEDRO GERDENITS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220006184' em 24/01/2022 16:26 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 001293-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) THERAPY - MONTAGEM DE ELETRONICOS LTDA (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220006221' em 24/01/2022 16:59 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 001316-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) MARCON & FREITAS LTDA-ME (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220006330' em 24/01/2022 20:02 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 001318-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2022  
 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)  
 Número de Protocolo '870220006333' em 24/01/2022 20:22 (WB)

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

<b>(21) BR 10 2019 009919-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (52) A61K 31/704, A61P 35/00 (54) BIOCONJUGADOS POLÍMERO-FÁRMACO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) HERMAN SANDER MANSUR; ALEXANDRA ANCELMO PISCITELLI MANSUR; ZÉLIA INÊS PORTELA LOBADO; SANDHRA MARIA DE CARVALHO
<b>(21) BR 10 2019 011658-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (52) A61K 31/7004, A61K 33/04, A61P 25/28 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NEUROPROTETORA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) DIEGO DA SILVA ALVES; RODOLFO DA SILVA MAZZARINI BALDINOTTI; MARIANA GALLIO FRONZA; LUCIELLI SAVEGNAGO; DIOGO SEIBERT LÜDTKE; LUANA SILVA; FERNANDA SEVERO SABEDRA SOUSA
<b>(21) BR 10 2020 002740-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2020 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(52) C07F 15/00, A61K 31/295, A61P 35/00  
(54) COMPLEXO DE RUTÊNIO (III) COM ATIVIDADE ANTITUMORAL E BAIXA TOXICIDADE  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
(72) MONICA FREIRE BELIAN; WAGNER EDUARDO DA SILVA; MARIA HELENA PIRES SOUZA DE ANDRADE; TERESINHA GONCALVES DA SILVA; JACIANA DOS SANTOS AGUIAR

---

**(21) BR 10 2020 008254-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2020  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(52) A61K 9/1274, A61P 25/00, A61P 31/00, A61P 35/00  
(54) CUBOSSOMA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEUS USOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
(72) FERNANDA POLETTO; DENISE RAQUEL BOHN KOBELINSKI; GABRIEL WEBER ZIMMERMANN; MARCELO JUNG EBERHARDT; FABIANO BERNARDI

---

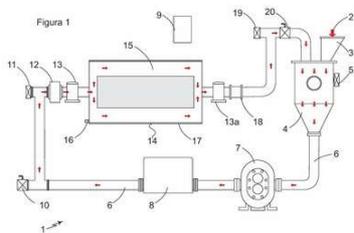
**(21) BR 10 2020 014570-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2020  
(51) B29C 33/44 (2006.01), G06F 3/02 (2006.01), B41J 5/10 (2006.01)  
(52) B29C 33/44, G06F 3/02, B41J 5/10  
(54) MÉTODO DE CÁLCULO DE TECLADO/ESTENÓGRAFO OTIMIZADO PARA ESPECIFICAÇÕES DE ANATOMIA E LINGUAGEM  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)  
(72) IVO FAGUNDES DAVID DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2020 014572-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2020  
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 63/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(52) A01N 25/006, A01N 57/16, A01N 47/02, A01N 41/06, A01N 63/30  
(54) ISCAS FORMICIDAS À BASE DE MICROESFERAS DE ALGINATO DE SÓDIO E ARGILAS PARA USO NO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
(72) JAIRO TRONTO; VALBER GEORGIO DE OLIVEIRA DUARTE; ÁDDILA

GABRIELA SALGADO CORRÊA; DANÚBIA APARECIDA COSTA NOBRE;  
ALLAN ROBLEDO FIALHO E MORAES; FLÁVIO LEMES FERNANDES;  
FREDERICO GARCIA PINTO

**(21) BR 10 2020 014578-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) D21F 5/02 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01)

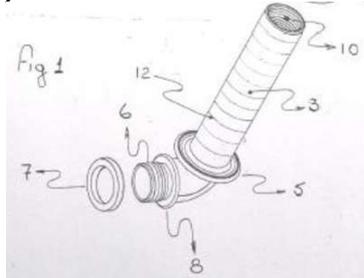
(52) D21F 5/027, D21G 1/0266

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTOS PARA AQUECER CILINDRO SECADOR DE PAPEL POR CAMPO MAGNÉTICO

(71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC)

(72) CAROLINA COVALSKI PORSCH

**(21) BR 10 2020 014580-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) E03B 7/07 (2006.01)

(54) VÁLVULA CURTA COM CILINDRO AJUSTÁVEL

(71) ADILSON CAMPOS DE BARROS (BR/SP)

(72) ADILSON CAMPOS DE BARROS

**(21) BR 10 2020 014589-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) A01N 59/00 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)

(52) A01N 59/00, A61L 9/20, A61L 2/00

(54) EQUIPAMENTO GERMICIDA PARA DESINFECÇÃO DE CABINA DE ELEVADOR EM GERAL

(71) HTS ELEVADORES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) MANABU OGATA

**(21) BR 10 2020 014599-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) A43D 3/08 (2006.01), A43D 11/00 (2006.01), A43D 25/00 (2006.01)

(52) A43D 3/08, A43D 11/00, A43D 25/00

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE RESISTÊNCIA PARA SISTEMA DE GERAÇÃO DE VAPOR

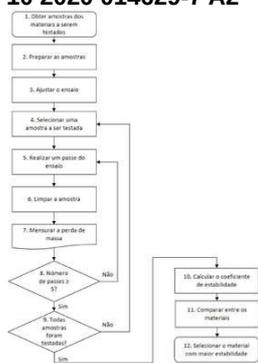
(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)

(72) OSMAR ROQUE CORÁ

**(21) BR 10 2020 014607-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) E03D 5/10 (2006.01)  
 (52) E03D 5/105  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE DESCARGA AUTOMÁTICA POR SENSOR IR COM APP  
 (71) P2 SOLUÇÕES TECNOLOGICAS (BR/AL)  
 (72) PAULO ROBERTO ALCANTARA FILHO

**(21) BR 10 2020 014623-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) C04B 14/22 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01)  
 (52) C04B 14/22, C04B 18/165, B28B 1/00  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO USANDO VIDRO TEMPERADO EM PÓ E PRODUTOS OBTIDOS  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; BLOCOS E PAVERS - ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA ME (BR/PR)  
 (72) MURILO PEREIRA MOISES; ALESANDRO BAIL; ALEXANDRE AMADO DE MOURA

**(21) BR 10 2020 014629-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) G01N 3/56 (2006.01)  
 (52) G01N 3/56  
 (54) TÉCNICA DE AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO DESGASTE ABRASIVO PARA AÇOS FERRAMENTAS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)  
 (72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; WASHINGTON MARTINS DA SILVA JUNIOR; EDUARDO CARLOS BIANCHI; SAIMON VENDRAME



**(21) BR 10 2020 014635-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) B08B 7/00 (2006.01)  
 (52) B08B 7/0021, B08B 7/0057  
 (54) SISTEMA DE DESCONTAMINAÇÃO DE ROUPAS E ITENS DO VESTUÁRIO  
 (71) BAUMER S/A (BR/SP)

(72) MARIA EDUARDA PÊSSOA DE QUEIROZ BAUMER; GERSON ROBERTO LUQUETA; LOURDES MARIA ARAÚJO QUARESMA DE CAMARGO; MONICA VILA DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 014636-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) B60R 99/00 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01)

(52) B60R 99/00, B66F 19/00

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR NO DESATOLAMENTO DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) RENATO CARDOZO LEANDRO (BR/SC)

(72) RENATO CARDOZO LEANDRO

**(21) BR 10 2020 014652-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) B62J 1/02 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01)

(52) B62J 1/02, B62J 1/007

(54) SELIM BIPARTIDO DE ARTICULAÇÃO INDEPENDENTE INTRODUZIDO EM BICICLETAS

(71) LUIZ RODRIGO RUFATO (BR/MG)

(72) LUIZ RODRIGO RUFATO

**(21) BR 10 2020 014663-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) C07D 211/70 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01)

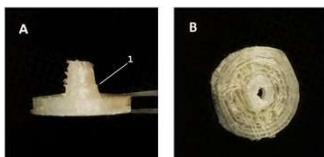
(52) C07D 211/70, A61K 31/30

(54) COMPLEXO CÚPRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPLEXO CÚPRICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) GISELLE CERCHIARO; FERNANDA RODRIGUES BERTUCHI; CAMILA MARIA LONGO MACHADO

**(21) BR 10 2020 014664-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) A61J 3/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) FECHO MEDICAMENTOSO PARA BRINCOS OU PIERCINGS OBTIDO POR IMPRESSÃO 3D E SEU USO PARA TRATAMENTO DE AFECÇÕES CUTÂNEAS OCASIONADAS POR PERFURAÇÕES ESTÉTICAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE

---

FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) MARCÍLIO SERGIO SOARES DA CUNHA FILHO; GUILHERME MARTINS GELFUSO; TAÍS GRATIERI; LIVIA CRISTINA LIRA DE SÁ BARRETO; LUDMILA ALVIM GOMES PINHO GIACONE; ANA LUIZA LIMA DO NASCIMENTO; RICARDO NEVES MARRETO

---

**(21) BR 10 2020 014680-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2020

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

(52) G01N 21/314, G01N 21/474

(54) SISTEMA OPTOELETRÔNICO E DISPOSITIVO ÓPTICO DE DETERMINAÇÃO NÃO DESTRUTIVA DOS ATRIBUTOS DE QUALIDADE E ESTÁGIO DE AMADURECIMENTO DE UVAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

(72) BÁRBARA JANET TERUEL MEDEROS; DANIEL DOS SANTOS COSTA;

RODRIGO PEREIRA RAMOS

---

**(21) BR 10 2020 014685-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2020

(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01)

(52) A61L 15/28, A61L 15/34, A61L 15/40

(54) FILMES DE QUITOSANA/NORBIXINA E QUITOSANA/PVA/NORBIXINA PARA APLICAÇÃO EM REGENERAÇÃO DE TECIDOS E SISTEMAS CARREADORES DE FÁRMACOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) VICENTE GALBER FREITAS VIANA; ANA LARISSA NUNES DOS

SANTOS; DEUZUITA DOS SANTOS FREITAS VIANA; JOSÉ MILTON ELIAS

DE MATOS

---

**(21) BR 10 2020 014700-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2020

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61K 8/73, A61K 8/64, A61Q 19/08

(54) PRODUTO NANOESTRUTURADO COLOIDAL CONTENDO EXTRATO DE CENTELLA ASIÁTICA

(71) NANOFITOTEC - INOVAÇÃO EM FITOTERÁPICOS (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP) ;

---

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT  
(BR/SP)

(72) ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; NATÁLIA NETO PEREIRA CERIZE;  
TATIANA SANTANA BALOGH; PEKY MAIDA NORIEGA SALAZAR

---

**(21) BR 10 2020 014701-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) A01G 17/00 (2006.01)

(52) A01G 17/005

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MUDAS DA PALMEIRA MACAÚBA - ACROCOMIA ACULEATA

(71) GERALDO AZEVEDO FRANÇA (BR/MG)

(72) GERALDO AZEVEDO FRANÇA; REGINA CÉLIA KOLTUNIK FRANÇA

---

**(21) BR 10 2020 014704-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) G09B 17/00 (2006.01), G09B 5/00 (2006.01)

(52) G09B 17/003, G09B 5/00

(54) PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM VIA ONLINE

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BRUSQUE - FEBE (BR/SC)

(72) ROSEMARI GLATZ

---

**(21) BR 10 2020 014705-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) B23P 15/18 (2006.01), C09J 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE ATRITO, LIGANTE LÍQUIDO INORGÂNICO, USO DE LIGANTE LÍQUIDO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE ATRITO E MATERIAL DE ATRITO

(66) BR 10 2019 014855-1 18/07/2019

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) CARLOS HENRIQUE SELLE PEREIRA; ALEXANDRE CASARIL;  
ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

---

**(21) BR 10 2020 014706-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) E05B 65/00 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)

(52) E05B 65/00, B65D 55/02, E03B 11/02

---

(54) TRAVA PARA CAIXAS DE ÁGUA  
(71) JOSÉ ANTONIO DA SILVA (BR/RJ)  
(72) JOSÉ ANTONIO DA SILVA

---

**(21) BR 10 2020 014707-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2020  
(51) A01C 7/20 (2006.01)  
(52) A01C 7/205  
(54) LINHA DE SEMEADURA E ADUBAÇÃO COMPACTA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INCORPORADO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
(72) ÂNGELO VIEIRA DOS REIS; BORIS KLUWE NIEMCZEWSKI; FABRICIO ARDAIS MEDEIROS

---

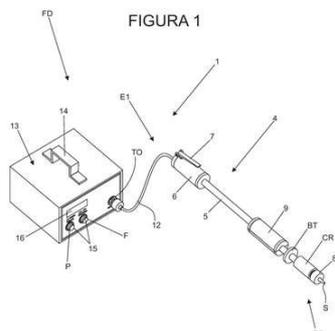
**(21) BR 10 2020 014720-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2020  
(51) C07D 221/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
(52) C07D 221/00, A61K 31/496  
(54) USO DOS DERIVADOS  
2,6-DI-TERT-BUTIL-4-((4-(2-HIDROXIETIL)PIPERAZIN-1-IL)METIL)FENOL (1)  
COMO ANSIOLÍTICOS E/OU ANTIDEPRESSIVOS E SAIS  
FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)  
(72) RICARDO MENEGATTI; ELSON ALVES COSTA; LORRANE KELLE DA SILVA MOREIRA; ADRIANE FERREIRA DE BRITO; DAIANY PRISCILLA BUENO DA SILVA; DAYANE MOREIRA DA SILVA; IZIARA FERREIRA FLORENTINO; LUCIANO MORAES LIÃO; FLÁVIO SILVA DE CARVALHO; ANDRÉ LUIS BATISTA DA ROCHA

---

**(21) BR 10 2020 014724-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2020  
(51) C09K 5/08 (2006.01), F28F 23/00 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)  
(52) C09K 5/08, F28F 23/00, F28F 1/00  
(54) MATERIAL INTERMEDIÁRIO PARA TROCADOR DE CALOR DE RESFRIADORES/AQUECEDORES ELETROMECÂNICOS DE LÍQUIDOS, DE ALTA E/OU BAIXA CAPACIDADE/VAZÃO E DE BAIXA CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE E INJEÇÃO DO MATERIAL NO TROCADOR DE CALOR.  
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOPEIRAS RIBEIRÃO PRETO LTDA (BR/SP)

(72) DAVID FERNANDO MARCUCCI PICO; LUCAS CAVALIN

(21) BR 10 2020 014725-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) B21D 31/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM REPUXADEIRA PORTÁTIL ELETROMAGNÉTICA

(71) MANUEL MARQUES DE SOUSA (BR/SP)

(72) MANUEL MARQUES DE SOUSA

(21) BR 10 2020 014728-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) A47K 5/00 (2006.01)

(52) A47K 5/00

(54) MATA GERMES EM VASOS SANITÁRIOS – PRODUTO ARMAZENADOR DE HIGIENIZADOR DE SANITÁRIOS PÚBLICOS

(71) PIERRE STEWART (CA)

(72) PIERRE STEWART

(21) BR 10 2020 014741-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) B65H 33/06 (2006.01), B65H 9/16 (2006.01), B65H 29/38 (2006.01), G06M 7/06 (2006.01)

(52) B65H 33/06, B65H 9/16, B65H 29/38, G06M 7/06

(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA MOVIMENTAÇÃO E EMPILHAMENTO DE ARTIGOS PLANOS

(71) MULTINOVA INDÚSTRIA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/RS)

(72) PAULO ROBERTO FELTRIN

(21) BR 10 2020 014748-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) H01H 9/54 (2006.01), H01H 50/14 (2006.01)

(52) H01H 9/54, H01H 50/14

(54) DISPOSITIVO DE CHAVEAMENTO PARA MANOBRA DE CAPACITORES

(71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) ANDRÉ LUIZ LEITE; ANDRÉ DE BARROS ALBUQUERQUE

(21) BR 10 2020 014753-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 20/07/2020

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)

(52) A61K 9/5089, A61K 38/164, A61K 47/02, A61K 47/36

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITO MICROENCAPSULADO PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE C-FICOCIANINA UTILIZANDO AMIDO DE BATATA RETICULADO COMO MATERIAL DE REVESTIMENTO E PRODUTO OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) PAULO VITOR FRANÇA LEMOS; LUIZA CAROLINA FRANÇA OPRETZKA; LUCAS GUIMARÃES CARDOSO; CAROLINA OLIVEIRA DE SOUZA; JANIA BETANIA ALVES DA SILVA; RICARDO DAVID COUTO; CRISTIANE FLORA VILLARREAL; JANICE IZABEL DRUZIAN

**(21) BR 10 2020 014754-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) C07D 311/86 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE ISOCITRATO LIASE PARA O TRATAMENTO DE MICOSES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) LUCIANE SUSSUCHI DA SILVA; LÍVIA DO CARMO SILVA; UESSILEY RIBEIRO BARBOSA; MARISTELA PEREIRA; ROOSEVELT ALVES DA SILVA; CÉLIA MARIA DE ALMEIDA SOARES

**(21) BR 10 2020 014773-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) B61D 3/00 (2006.01)

(52) B61D 3/00

(54) VAGÃO FERROVIÁRIO

(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

(72) MATHEUS LIMA SILVA; JOSÉ MAURICIO CAETANO

**(21) BR 10 2020 014784-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0745

(54) CHURRASQUEIRA ROTATIVA E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ESPETOS DE CHURRASCO

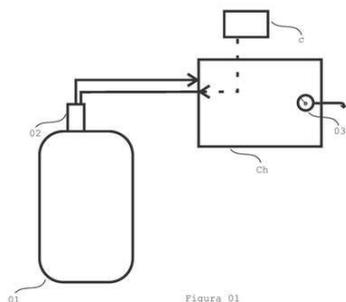
(71) MDG COMPONENTES LTDA (BR/RS)

(72) GUSTAVO ZULIAN CARNEIRO

**(21) BR 10 2020 014794-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) H02J 7/00 (2006.01)  
 (52) H02J 7/0021, H02J 7/0047  
 (54) GERENCIADOR DE BATERIAS  
 (71) EUGENIO NEVES DA ROCHA (BR/SP)  
 (72) EUGÊNIO NEVES DA ROCHA

**(21) BR 10 2020 014797-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) G06F 1/18 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01)  
 (52) G06F 1/183, G06F 21/629  
 (54) SISTEMA VIA INTERNET DE CONTROLE DE ATENDIMENTO POR SENHA  
 (71) ANTONIO CARLOS DOS SANTOS (BR/MG)  
 (72) ANTONIO CARLOS DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 014801-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 7/08 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01)  
 (52) B67D 1/0075, B67D 1/12, B67D 7/08, G05D 16/20  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE CHOPP OU BEBIDAS CONGÊNERES  
 (71) EDER THIAGO CAMPI (BR/SP) ; GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)  
 (72) EDER THIAGO CAMPI; GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU



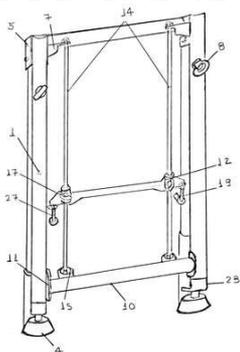
**(21) BR 10 2020 014807-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) A61L 2/07 (2006.01)  
 (52) A61L 2/07  
 (54) HIGIENIZADOR A VAPOR COM ESPERA UNIVERSAL COM ADAPTADORES PARA CONEXÃO DIRETA DE CÂNULAS E MANOPLA  
 (71) BASHIR MUSSA GAZI (BR/SP)

(72) BASHIR MUSSA GAZI

**(21) BR 10 2020 014814-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) B01D 39/16 (2006.01)  
 (52) B01D 39/1607, B01D 2239/0631  
 (54) FILTRO DE AR À BASE DE NANOFIBRAS DE ACETATO DE CELULOSE PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)  
 (72) LEILA DROPRINCHINSKI MARTINS; DANIELA SANCHES DE ALMEIDA; EDVANI CURTI MUNIZ; MARCELINO LUIZ GIMENES

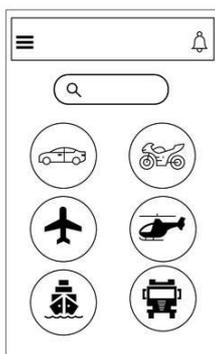
**(21) BR 10 2020 014824-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)  
 (52) H04N 5/2252, H04N 7/18  
 (54) CÂMERA PTZ DE MONITORAMENTO COM SINALIZAÇÃO VISUAL  
 (71) DIGITALTEC COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA (BR/RS)  
 (72) MAURÍCIO ARTUR LOESER; LUCAS SABINO ARRUDA; ALEXANDRE AUGUSTO ARAGON

**(21) BR 10 2020 014841-9 A2**

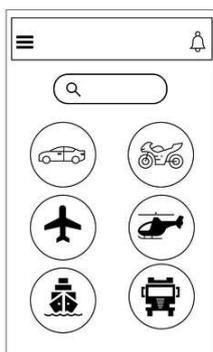


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) B21D 5/00 (2006.01)  
 (52) B21D 5/00  
 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA DOBRA DE CHAPAS FINAS  
 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA (BR/TO)  
 (72) VICTOR AGUIAR LIMA

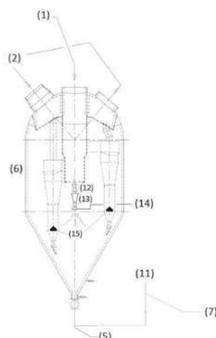
**(21) BR 10 2020 014847-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) G06Q 50/30 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/30  
 (54) APLICATIVO PARA INTERMEDIACÃO ENTRE DUAS PARTES PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS  
 (71) LUIZ HENRIQUE FETTER (BR/SC) ; CLAITON FETTER (BR/SC) ;



ADRIANO ANDRADES PERICOLO (BR/SC)  
 (72) ADRIANO ANDRADES PERICOLO

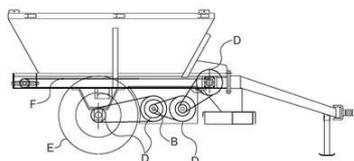


**(21) BR 10 2020 014856-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) B04C 3/04 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01)  
 (52) B04C 3/04, B04C 3/06  
 (54) SISTEMA DE TERCEIRO ESTÁGIO COM AUTO-SANGRIA E USO  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) WILSON KENZO HUZIWARA; RAFAEL DIEGO GRACZYK; EMANUEL FREIRE SANDES

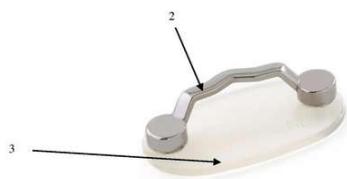
**(21) BR 10 2020 014859-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) A01C 15/00 (2006.01)  
 (52) A01C 15/00  
 (54) SISTEMA DE AJUSTE RÁPIDO DA DOSAGEM POR MANIVELA EM DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES ACIONADO POR RODAS  
 (71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)  
 (72) TADATAKA MINAMI

**(21) BR 10 2020 014862-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020



(51) A47F 7/02 (2006.01), A47G 29/08 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01)  
 (52) A47F 7/021, A47G 29/08, G02C 2200/02  
 (54) SUPORTE MAGNÉTICO PARA ÓCULOS, CRACHÁS E FONES DE OUVIDO  
 (71) VINÍCIUS DE AZAMBUJA FRANCO (BR/RS)  
 (72) VINÍCIUS DE AZAMBUJA FRANCO

**(21) BR 10 2020 014863-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) E21B 43/01 (2006.01)  
 (52) E21B 43/01  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ELEVAÇÃO ARTIFICIAL ATRAVÉS DA REDUÇÃO DA DENSIDADE MÉDIA DA COLUNA HIDROSTÁTICA EM POÇOS DE PETRÓLEO  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; ROBERTO RODRIGUES; LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA GUERRA

**(21) BR 10 2020 014870-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2020  
 (51) A62B 9/04 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)  
 (52) A62B 9/04, A62B 18/025  
 (54) ESTRUTURA AJUSTÁVEL ACOPLÁVEL PARA MÁSCARAS DE TECIDO  
 (71) OMAR CLAUDIO ARRIAGADA LOBOS (BR/SP) ; STELIO VOTA DE CARVALHO (BR/SP)  
 (72) OMAR CLAUDIO ARRIAGADA LOBOS

**(21) BR 10 2020 014877-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2020  
 (51) H04W 40/20 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), G05D 13/02 (2006.01)  
 (52) H04W 40/20, B60K 2031/0091, G05D 13/02  
 (54) SISTEMA LIMITADOR AUTOAJUSTÁVEL DE VELOCIDADE DE VEÍCULO AUTOMOTIVO DE ACORDO COM O LIMITE MÁXIMO DO TRECHO DA VIA  
 (71) ZIOS TECHNOLOGY SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)  
 (72) LUIZ PAULO VIANA DE SOUZA DORES

**(21) BR 10 2020 014881-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2020

(51) A47J 36/02 (2006.01), A47J 36/04 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01)

(52) A47J 36/025, A47J 36/04, B32B 15/04

(54) PANELO DE CERÂMICA DOTADA DE REVESTIMENTO ANTIADERENTE

(71) OXFORD PORCELANAS S A (BR/SC)

(72) IRINEU WEIHERMANN

**(21) BR 10 2020 014884-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) A01N 63/20 (2006.01), A01N 63/23 (2006.01)

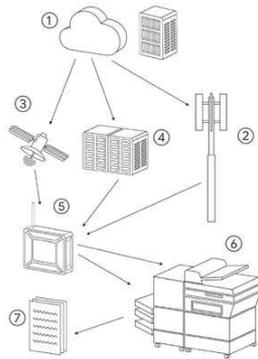
(52) A01N 63/20, A01N 63/23

(54) COMPOSIÇÃO INOCULANTE AGRÍCOLA, SEUS USOS, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO PARA BIORREMEDIAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE ? UEZO (BR/RJ)

(72) ANDREW MACRAE; BARBARA ALVARENGA PECKLE; IDA CAROLINA NEVES DIREITO

**(21) BR 10 2020 014886-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) H04W 12/06 (2006.01), G06F 21/32 (2006.01)

(52) H04W 12/06, G06F 21/32

(54) SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE CONCURSOS PÚBLICOS E EXAMES DE ADMISSÃO SEGURO COM CRIPTOGRAFIA E REDE DESCENTRALIZADA VIA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SELECIONAR QUESTÕES DE PROVA

(71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE)

(72) LEONARDO COELHO DAVID

**(21) BR 10 2020 014889-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) C11B 9/02 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)

(52) C11B 9/02, B01D 3/00

(54) EXTRAÇÃO E FRACIONAMENTO LÍQUIDO-LÍQUIDO SIMULTANEO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DURANTE PROCESSO DE OBTENÇÃO VIA HIDRODESTILAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) CLECIO SOUSA RAMOS; DAYSNAN NICOLLY ARCANJO DOS SANTOS; MARCILIO WAGNER FONTES SILVA

**(21) BR 10 2020 014893-1 A2**

Matérias primas	Unidade	Forma	Quantidade
Diatomita	Quilos	Pulverizado	0,11
Bentonita	Quilos	Pulverizado	0,11
Fosfato de Manganês	Litros	Líquido	0,36
Sulfato de Manganês	Quilos	Pulverizado	0,30
EDTA	Quilos	Pulverizado	0,01
Ureia	Quilos	Pulverizado	0,03
Água	Litros	Líquido	0,45

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MINERAL MISTA DE APLICAÇÃO FOLIAR PARA PROMOVER O EQUILÍBRIO NUTRICIONAL

(71) MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)

(72) ROSIMERI VENÂNCIO REDIVO

**(21) BR 10 2020 014895-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 31/135, A61K 31/166, A61K 31/198, A61K 31/426, A61K 31/573, A61P 29/00

(54) MEDICAMENTO RESULTANTE DE COMBINAÇÃO DE FÁRMACOS.

(71) RICARDO LUIZ RAMOS FILHO (BR/GO)

(72) RICARDO LUIZ RAMOS FILHO

**(21) BR 10 2020 014897-4 A2**

Matérias primas	Unidade	Forma	Quantidade
Diatomita	Quilos	Pulverizado	0,15
Bentonita	Quilos	Pulverizado	0,15
Ácido Cítrico	Quilos	Pulverizado	0,01
Sulfato de cobre	Quilos	Pulverizado	0,40
Água	Litros	Líquido	0,83

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) C05G 3/60 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05G 5/23 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)

(52) C05G 3/60, C05G 3/00, C05G 5/23, C05D 9/00

(54) COMPOSIÇÃO MINERAL MISTA DE APLICAÇÃO FOLIAR PARA POTENCIALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DE DEFESA

(71) MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)

(72) ROSIMERI VENÂNCIO REDIVO

**(21) BR 10 2020 014900-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) A23K 20/28 (2006.01)

(52) A23K 20/28

(54) COMPOSIÇÃO MINERAL MISTA ADSORVENTE DE ODORES PARA ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS ESPÉCIES DE ANIMAIS

(71) MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)

(72) ROSIMERI VENÂNCIO REDIVO

---

<b>(21) BR 10 2020 014901-6 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(51) D21H 19/16 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01)</p> <p>(52) D21H 19/16, D21H 19/18, B65B 25/14, B65D 75/20</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM DE ROLOS DE PAPEL HIGIÊNICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E PRODUTO OBTIDO. CAMPO TÉCNICO.</p> <p>(71) DAMAPEL INDUSTRIA COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PAPEIS LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) MARCELO ANTONIO NACARATO BONACCORSO DE DOMENICO</p>
<b>(21) BR 10 2020 014917-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(51) C05D 1/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)</p> <p>(52) C05D 1/00, C05D 1/04, C05D 9/02</p> <p>(54) FERTILIZANTE COMPOSTO MISTO GRANULADO, PROCESSO PARA FABRICAR O MESMO E SEU USO</p> <p>(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)</p> <p>(72) SEBASTIÃO CURIMBABA; THIAGO BRUN; RAFAEL JOSÉ HORNE CURIMBABA FERREIRA; GUILHERME DE PAIVA CÔRTEZ</p>
<b>(21) BR 10 2020 014918-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(51) A61F 5/048 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01)</p> <p>(52) A61F 5/048, A61H 1/0218, A61H 2201/1664, A61H 2201/5041</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES COM BOTA ORTOPÉDICA ANATÔMICA E CONTROLE DE CARGA DIGITAL</p> <p>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)</p> <p>(72) GISELE ROQUE DE SOUZA; LEONARDO FEIJÓ SILVESTRE MATTOS; EDUARDO TAVARES LIMA TRAJANO; ADAURI SILVEIRA RODRIGUES JÚNIOR; NORIVAL GARCIA DA SILVA JÚNIOR</p>
<b>(21) BR 10 2020 014923-7 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(51) A01N 63/30 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(52) A01N 63/30, A01N 25/28</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM NANOBIOCOMPÓSITO PARA O CONTROLE DE DIATRAEA SACCHARALIS (FABRI., 1794) (LEPIDOPTERA;</p>

---

CRAMBIDAE)

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) JOÃO ALENCAR PAMPHILE; THAIS DE OLIVEIRA CHAVES; LUIZ FERNANDO CÓTICA; ADRIANA GARCIA; JULIO CESAR POLONIO; ANDRESSA DOMINGOS POLLI; RAQUEL DOSCIATTI BINI; HALISON CORREIA GOLIAS; VERCI ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR; HELIO CONTE

---

**(21) BR 10 2020 014930-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) C08J 5/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)

(52) C08J 5/00, C12N 1/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOBIOCOMPÓSITO DE ASPERGILLUS FLAVUS ENDOFÍTICO E NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS (FE3O4) COM POTENCIAL DE BIORREMEDIAÇÃO DE CORANTE E SUA REUTILIZAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) JOÃO ALENCAR PAMPHILE; ANDRESSA DOMINGOS POLLI; VERCI ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR; MARCOS ALESSANDRO DOS SANTOS RIBEIRO; JULIO CESAR POLONIO; BIANCA ROSINI; RAQUEL DOSCIATTI BINI; HALISON CORREIA GOLIAS; LUIZ FERNANDO CÓTICA; ROSANE MARINA PERALTA; JOÃO LÚCIO AZEVEDO

---

**(21) BR 10 2020 014971-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01)

(52) C23C 14/0063, C23C 14/0611, C23C 14/3407, C23C 16/26

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E DEPOSIÇÃO DE PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO TRIDIMENSIONAL COM CARBONO TIPO DIAMANTE (DLC) À BAIXA PRESSÃO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E NÃO METÁLICAS

(71) DESTINAR DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)

(72) BIANCA UEHARA TRAVA; BRAULIO UEHARA TRAVA; GLAUCIA DA SILVA FREITAS PRIMON; JOÃO HENRIQUE DO PRADO; LUIS FRANCISCO BONETTI; LUIZ FELIPE NARDIN BARRETA; MAURÍCIO ENRIQUE STOCKL CORTES; MILTON BORGES FILHO

---

**(21) BR 10 2020 014973-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) G05D 1/02 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)

(52) G05D 1/021, B62D 6/00, G05D 1/0278, G05D 1/0212

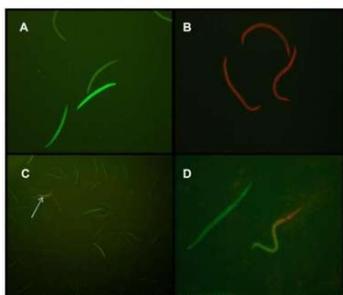
(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA VEÍCULOS DE TRABALHO, MÉTODO DE AUTOMAÇÃO PARA VEÍCULOS DE TRABALHO, E CIRCUITO HIDRÁULICO DE AUTOMAÇÃO PARA VEÍCULOS DE TRABALHO

(66) BR 10 2019 018587-2 06/09/2019

(71) U & M MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO S/A (BR/RJ)

(72) GUSTAVO GIAROLLA; EMANUEL FRANCISCO VICENTINI CARVALHO; LUIZA BARTELS DE OLIVEIRA; CAIO SOUZA JUNQUEIRA; MATEUS GUEDES DE FREITAS

**(21) BR 10 2020 014984-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DOS CORANTES CALCEÍNA-AM E HOMODÍMERO DE ETÍDIO PARA FINS DE ANÁLISE DE VIABILIDADE CELULAR E CITOTOXICIDADE EM PARASITOLOGIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) SIBELE BORSUK; ANGELA SENA LOPES; MARIANA HÄRTER REMIÃO; MARA THAIS DE OLIVEIRA SILVA; RODRIGO BARROS DE PINHO; FABIANA KOMMLING SEIXAS; TIAGO VEIRAS COLLARES; MIRNA SAMARA DIÉ ALVES; BÁRBARA DA ROCHA FONSECA; NICOLE RAMOS SCHOLL; LUIZA DOMINGUES MORON

**(21) BR 10 2020 015002-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) B01J 13/12 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)

(52) B01J 13/12, C12N 11/04, C12N 9/96, C12P 7/62, C12P 7/64

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROESFERAS POROSAS À BASE DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) PARA IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES E APLICAÇÕES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) NADIA KRIEGER; JEFERSON LUIZ RICHTER; SÔNIA FARIA ZAWADZKI; ROBSON CARLOS ALNOCH; VIVIAN ROTUNO MOURE VALDAMERI; LEANDRO ALVES DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 015007-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) H04R 1/00 (2006.01)

(52) H04R 1/00

(54) IMPULSIONADOR SEM IMÃ

---

(71) RICARDO TREVISAN (BR/SP) ; FÁBIO LUIZ DE MOURA BRITES (BR/SP)

(72) FÁBIO LUIZ DE MOURA BRITES; RICARDO TREVISAN

---

**(21) BR 10 2020 015034-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) B22D 18/06 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), B22D 17/14 (2006.01)

(52) B22D 18/06, B22D 21/04, B22D 17/14

(54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO E INJEÇÃO DE ALUMÍNIO À VÁCUO

(71) VARIOMETAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE APARELHOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SP)

(72) EDUARDO VIEIRA DE MELLO LOPES

---

**(21) BR 10 2020 015038-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) B22D 18/06 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), B22D 17/14 (2006.01)

(52) B22D 18/06, B22D 21/04, B22D 17/14

(54) EQUIPAMENTO PARA INJEÇÃO DE ALUMÍNIO À VÁCUO

(71) VARIOMETAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE APARELHOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SP)

(72) EDUARDO VIEIRA DE MELLO LOPES

---

**(21) BR 10 2020 015039-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01), C04B 41/53 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01)

(52) C04B 41/4505, C04B 41/4535, C04B 41/0072, C04B 41/53, C04B 41/5315, B05D 1/36

(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE INFILTRAÇÕES EM CHAPAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS POR IMERSÃO EM TANQUE

(71) CRISTIANO BEL ALVES DE CASTRO (BR/ES)

(72) CRISTIANO BEL ALVES DE CASTRO

---

**(21) BR 10 2020 015041-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) A01N 65/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

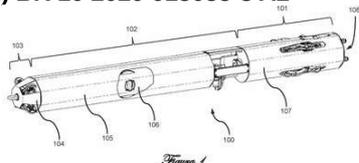
(52) A01N 65/08

(54) REPELENTE CONTRA INSETOS

(71) ELAINE SILVA SANTOS DO NASCIMENTO (BR/BA) ; DANIELA PEREIRA

DE CARVALHO (BR/BA) ; JOANA CARVALHO SANTOS (BR/BA) ; JOÃO VITOR DO NASCIMENTO ALMEIDA (BR/BA)  
 (72) ELAINE SILVA SANTOS DO NASCIMENTO; DANIELA PEREIRA DE CARVALHO; JOANA CARVALHO SANTOS; JOÃO VITOR DO NASCIMENTO ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 015055-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA SOLDAGEM E INSPEÇÃO NO INTERIOR DE CAVIDADES CILÍNDRICAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(72) LEONARDO DA PAIXÃO CARVALHO; FELIPPE KALIL MENDONÇA; ALBERTO BONAMIGO VIVIANI; JOÃO FACCO DE ANDRADE; NORTON ZANETTE KEJELIN; CLEBER MARQUES; RÉGIS HENRIQUE GONÇALVES E SILVA; FERNANDO COSTENARO SILVA; MATEUS BARANCELLI SCHWEDERSKY

**(21) BR 10 2020 015933-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2020

(30) 13/08/2019 EP 19191368

(51) C08L 23/02 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01)

(52) C08L 23/02, C08F 20/18, C10M 145/14

(54) POLÍMERO DE POLIALQUIL(MET)ACRILATO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO DO MESMO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) REBECCA JÜSTEL; DIETER JANSSEN

**(21) BR 10 2020 017467-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2020

(30) 29/08/2019 JP 2019-156314

(51) C08J 3/09 (2006.01), C08F 6/06 (2006.01), C08F 18/04 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01)

(52) C08J 3/09, C08F 6/06, C08F 18/04, C08J 9/16, C08J 5/02

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORPO POROSO DE POLÍMERO INSOLÚVEL EM ÁGUA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOHEI MATSUNOBU; AKIO MINAKUCHI; HIROSHI UYAMA; CHIAKI

---

YOSHIZAWA

---

**(21) BR 10 2020 022507-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2020  
(30) 11/11/2019 US 16/680,285  
(51) B64C 25/12 (2006.01), B64C 25/20 (2006.01), B64C 25/26 (2006.01), B64C 25/58 (2006.01)  
(52) B64C 25/12, B64C 25/20, B64C 25/26, B64C 25/58  
(54) SISTEMA PARA USO COM UM TREM DE POUSO DE UMA AERONAVE, E, TREM DE POUSO PARA USO COM UMA AERONAVE.  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) DENNIS W. MARTIN

---

**(21) BR 10 2020 022594-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2020  
(30) 06/11/2019 CN 201911076451.2  
(51) F16H 57/00 (2006.01)  
(52) F16H 57/00  
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE EIXO DE ENGRENAGEM SOLAR E EIXO ESTRIADO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO PARA TURBINA EÓLICA  
(71) NANJING HIGH-SPEED GEAR MANUFACTURING CO., LTD (CN)  
(72) ZHAO, YAWEN; HE, AIMIN; SUN, YIZHONG; CHEN, RONGJUN; CHEN, QIANG

---

**(21) BR 10 2021 003470-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2021  
(30) 23/07/2020 US 16/937,212  
(51) B66C 13/04 (2006.01), F16F 7/06 (2006.01), H02K 49/04 (2006.01)  
(52) B66C 13/04, F16F 7/06, H02K 49/043  
(54) MECANISMO DE AMORTECIMENTO ROTACIONAL, CONJUNTO DE GANCHO PARA UM SISTEMA DE GUINCHO, E, AERONAVE  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) SHYAM SUNDAR S IYER; BASAVARAJA KOTYAL MAHADEVAPPA; SANITH KURUMPILAVU SUBRAMANIAN; BEJAN MAGHSOODI

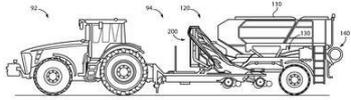
---

**(21) BR 10 2021 009073-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2021  
(30) 19/05/2020 DE 10 2020 113 510.6  
(51) F16D 69/02 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)

(52) F16D 69/02, F16D 65/092  
 (54) MATERIAL DE AMORTECIMENTO PARA UMA CAMADA DE AMORTECIMENTO OU INTERMEDIÁRIA PARA UM REVESTIMENTO DE FREIO E USO DO MESMO  
 (71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)  
 (72) GEORG MÜLLER; MIRZA LAKOTA; HARALD BENDT; KATJA LIEB

**(21) BR 10 2021 010652-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/06/2021  
 (30) 17/07/2020 IT 102020000017410  
 (51) A45D 33/22 (2006.01)  
 (52) A45D 33/22  
 (54) RECIPIENTE DE VIDRO  
 (71) BORMIOLI LUIGI S.P.A. (IT)  
 (72) EMANUELA FAVA; LUCA UGOLOTTI; ALBERTO JUAN SANCHEZ GARCIA

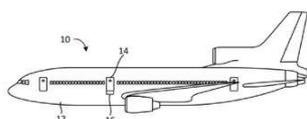
**(21) BR 10 2021 010768-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/06/2021  
 (30) 04/06/2020 US 16/893,017  
 (51) F16B 5/02 (2006.01)  
 (52) F16B 5/0225  
 (54) ARRANJOS DE AJUSTE DE TRAVAMENTO E DE AJUSTE, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM COMPONENTE SENSÍVEL A POSIÇÃO  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) KARTHIK NARAYAN

**(21) BR 10 2021 012844-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
 (22) 28/06/2021  
 (30) 20/07/2020 US 16/933,232  
 (51) B05C 11/10 (2006.01), A01C 15/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, E, VÁLVULA DESVIADORA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) LUC JANELLE; DAVID L. STEINLAGE; EAN M. BUSH

**(21) BR 10 2021 013204-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/07/2021

(30) 18/07/2020 IN 202041030651; 18/12/2020 US 17/126,754  
 (51) B64D 25/14 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01), A62B 1/22 (2006.01)  
 (52) B64D 25/14, B60C 29/06, A62B 1/22  
 (54) RESTRIÇÃO LIBERÁVEL PARA UM SISTEMA DE EVACUAÇÃO, SISTEMA DE EVACUAÇÃO, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA RESTRIÇÃO LIBERÁVEL  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) ADITHYA NAGARA VENKATACHALA; GURUPRASAD SRIKANTA PRASAD

**(21) BR 10 2021 013886-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/07/2021  
 (30) 21/07/2020 US 16/934,760  
 (51) B63C 9/01 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE REGULADOR, SISTEMA DE EVACUAÇÃO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM REGULADOR  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) IVAN KRUTS; KAMIL CZECHOWSKI

**(21) BR 10 2021 014055-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/07/2021  
 (30) 22/07/2020 US 16/935,248  
 (51) F27B 7/42 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)  
 (52) F27B 7/42, C22B 7/00, F27D 2019/0003  
 (54) CONTROLADOR DE FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM FORNO  
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)  
 (72) MARTIN LAWRENCE; AVISHEK GUHA; REED J. HENDERSHOT

**(21) BR 10 2021 014075-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/07/2021  
 (30) 22/07/2020 IT 102020000017749  
 (51) B65B 11/04 (2006.01)  
 (52) B65B 11/04  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENVOLVER AUTOMATICAMENTE UM FILME EM TORNO DE UM OBJETO  
 (71) ATLANTA STRETCH S.P.A. (IT)  
 (72) BRUNI, VALERIANO; FORNI, ANGELO; PACI, GIANLUCA

(21) BR 10 2021 014445-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(30) 23/07/2020 CN 202010714973.7

(51) H02J 9/04 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)

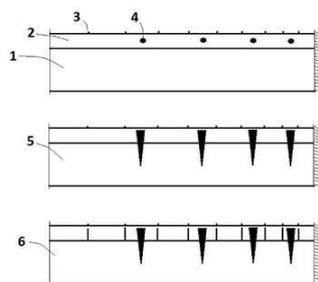
(52) H02J 9/04, H02J 3/00

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUTAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO EM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) ZHEN CAO; FENG XIAN CUI; YA LI WANG; DI JUN GAO; LEI MING QIN

(21) BR 20 2017 023328-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2017

(51) G10D 3/06 (2006.01)

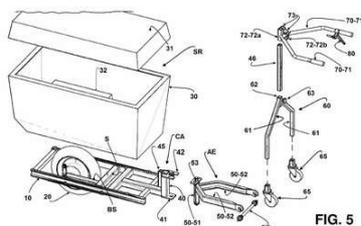
(52) G10D 3/06

(54) MARCAÇÃO LATERAL DESTACADA PARA BRAÇO DE INSTRUMENTO MUSICAL TEMPERADO

(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)

(72) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR

(21) BR 20 2020 014592-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) B62D 59/02 (2006.01)

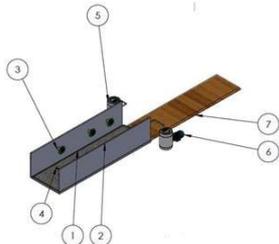
(54) SEMIRREBOQUE MONO-RODA PARA MOTOCICLETAS

(66) BR 20 2019 014948-0 19/07/2019

(71) MARCUS FREDDI ROSSI (BR/SP)

(72) MARCUS FREDDI ROSSI

(21) BR 20 2020 014639-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) A47G 27/02 (2006.01)

(54) TAPETE EMBORRACHADO E INTEGRADO COM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AUTOMÁTICO PARA NEBULIZAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DOS CALÇADOS, SOLADOS E SUPERFÍCIE DE PNEUS DE CADEIRAS DE RODAS

(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)

(72) JOSÉ AGAMENON OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2020 014653-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) B62J 29/00 (2006.01)  
 (52) B62J 29/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA ESPELHO RETROVISOR E MECANISMO PIVOTADOR  
 (71) WILSON MURARI (BR/SP)  
 (72) WILSON MURARI

---

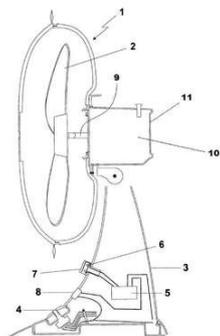
**(21) BR 20 2020 014665-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) A61D 19/02 (2006.01)  
 (52) A61D 19/027  
 (54) BAINHA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA BOVINOS  
 (71) INTRAGEN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)  
 (72) NAUR BELLUSCI FILHO; GUSTAVO LUIS DOS SANTOS

---

**(21) BR 20 2020 014667-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) A61D 19/02 (2006.01)  
 (52) A61D 19/027  
 (54) BAINHA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA NOVILHAS  
 (71) INTRAGEN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)  
 (72) NAUR BELLUSCI FILHO; GUSTAVO LUIS DOS SANTOS

---

**(21) BR 20 2020 014669-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2020  
 (51) F24F 7/06 (2006.01)  
 (54) VENTILADOR AXIAL COM GERADOR DE OZÔNIO ASSOCIADO  
 (71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)  
 (72) VLADEMIR BASEIO LONGATTI




---

**(21) BR 20 2020 014670-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(51) A61D 19/02 (2006.01)

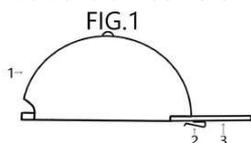
(52) A61D 19/027

(54) BAINHA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA EQUINOS

(71) INTRAGEN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) NAUR BELLUSCI FILHO; GUSTAVO LUIS DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 014684-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2020

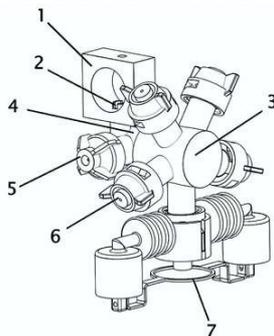
(51) A42B 1/06 (2006.01)

(54) BONÉ COM ABA COM CLIPE

(71) ADORÃO FAGOTTI NETO (BR/MT)

(72) ADORÃO FAGOTTI NETO

**(21) BR 20 2020 014688-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2020

(51) B05B 5/043 (2006.01)

(54) ARRANJO CONSTRUTIVO PROPORCIONADO EM BICO PARA PULVERIZADORES ELETROSTÁTICOS

(71) TRAVICAR TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)

(72) FELIPE ANDRÉ BORIS

**(21) BR 20 2020 014689-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2020

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/00

(54) SUPORTE DIRECIONADOR ALETADO PARA CABOS APLICADO EM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) TRAVICAR TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)

(72) FELIPE ANDRÉ BORIS

**(21) BR 20 2020 014690-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2020

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/00

(54) ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO EM BICO PULVERIZADOR

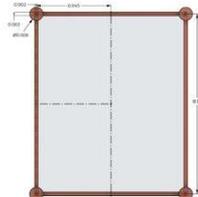
ELESTROSTÁTICO PARA AVIÃO E HELICÓPTERO AGRÍCOLA

(71) TRAVICAR TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)

(72) FELIPE ANDRÉ BORIS

**(21) BR 20 2020 014694-2 U2**

Projeto: LAJES E PAREDES ALVEOLARES.  
Especificações e Esboços.  
Comprimento de 2,8m.



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2020

(51) E04C 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALVEOLAMENTO ESTRUTURAL PARA PRODUÇÃO DE PLACAS COMPÓSITAS: APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E PROCESSOS ARQUITETÔNICOS

(71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) ; MRPJ FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ)

(72) LUCIANA CARREIRAS NORTE; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA; EVERTON RANGEL BISPO

**(21) BR 20 2020 014729-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) E03B 11/00 (2006.01)

(52) E03B 11/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NO CORPO E NA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA.

(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(72) ANTÔNIO CARLOS TORRES

**(21) BR 20 2020 014743-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) A41B 9/00 (2006.01)

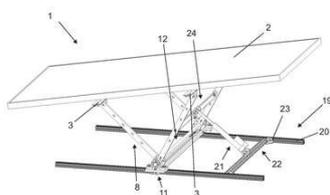
(52) A41B 9/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PEÇAS ÍNTIMAS COM IMÃS TERAPÊUTICOS

(71) ALKIMIA DO BEM ESTAR (BR/PR)

(72) ROSELENE MARTA MAUESKI

**(21) BR 20 2020 014745-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) F24S 50/80 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SEGUIDOR SOLAR PARA MONTAGEM DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E DE

PEQUENO PORTE

(71) BLTW ENGENHARIA LTDA (BR/BA)

(72) KAYNÃ VASCONCELOS SANTOS; LUAN SALDANHA OLIVEIRA;  
MARCEL RYUICHI SUNANO; TULIO CERVINO TEIXEIRA LEITE

**(21) BR 20 2020 014747-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) B60J 10/20 (2006.01)

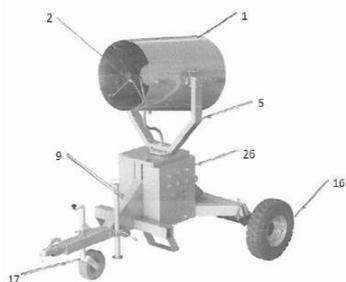
(52) B60J 10/20

(54) APERFEIÇOAMENTO EM BORRACHA DE VEDAÇÃO DIANTEIRA PARA CAPOTA MARÍTIMA

(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

**(21) BR 20 2020 014760-4 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) B05B 1/34 (2006.01)

(54) CANHÃO DE NÉVOA COM CHASSI VERSÁTIL

(71) SUPPRESS TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA - EPP (BR/MG)

(72) OLINTO D'AVILA NETO; RENATO RODRIGUES DE ALMEIDA

**(21) BR 20 2020 014768-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(51) F21V 33/00 (2006.01)

(52) F21V 33/0024

(54) LAMPARINA ASSOCIADA A AROMATIZADOR DE AMBIENTE

(71) MAURICIO GENTILE FACHINI (BR/SP)

(72) MAURICIO GENTILE FACHINI

**(21) BR 20 2020 014778-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

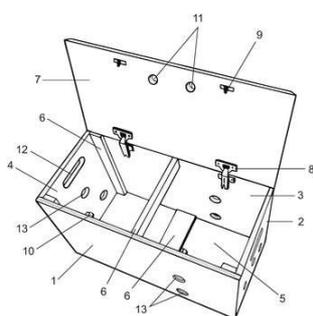
(22) 20/07/2020

(51) A63B 5/16 (2006.01)

(52) A63B 5/16, A63B 2210/06

(54) CAIXA PARA A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS

(71) GUILHERME PINHEIRO LARA (BR/MG)



(72) GUILHERME PINHEIRO LARA

**(21) BR 20 2020 014786-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A01D 87/00 (2006.01)

(52) A01D 87/00

(54) APOIO MULTI-AJUSTÁVEL PARA BERÇO DE TRANSPORTE DE PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRA DE GRANDE PORTE

(71) RODMA IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)

(72) AUREO PERIN; CLARICE APARECIDA KOVALSKI PERIN

**(21) BR 20 2020 014830-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A61L 9/20 (2006.01)

(52) A61L 9/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORRE MÓVEL COM LÂMPADAS PARA EMISSÃO UV-C DISTANTE

(71) SENE GOMES MACIEL (BR/MG)

(72) SENE GOMES MACIEL

**(21) BR 20 2020 014831-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A47C 12/00 (2006.01), A47C 7/50 (2006.01)

(52) A47C 12/00, A47C 7/50

(54) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM BANQUETA COM DEGRAU

(71) JORGE HENRIQUE FORNASIER (BR/PR)

(72) JORGE HENRIQUE FORNASIER

**(21) BR 20 2020 014836-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A63B 21/068 (2006.01)

(52) A63B 21/068

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ALÇA PARA CANELEIRA COM PESOS

(71) JOSEANE APARECIDA CARDOSO CALGAROTO (BR/PR) ; GIOVANI BONAMIGO (BR/PR)

(72) JOSEANE APARECIDA CARDOSO CALGAROTO

**(21) BR 20 2020 014860-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A23G 9/40 (2006.01)

(52) A23G 9/40

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IOGURTE CONGELADO COM SABORIZAÇÃO DE COBERTURA INDIVIDUALIZADA

(71) MAXWELL NAVES DE ARAUJO (BR/MG)

(72) MAXWELL NAVES DE ARAUJO

**(21) BR 20 2020 014869-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(51) A61K 8/02 (2006.01)

(52) A61K 8/02

(54) PLÁSTICO RECICLÁVEL TRANSPARENTE E IMPERMEÁVEL, ACOPLADO VIA PROCESSO DE EXTRUSÃO A PAPEL MONOLÚCIDO, IMPERMEÁVEL E ANTIDERRAPANTE, COM CERTIFICAÇÃO DE MANEJO FLORESTAL, PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA DE PRODUTOS COLORANTES E DESCOLORANTES NO CABELO

(71) LEANDRO DE OLIVEIRA BASTOS (BR/GO) ; SÉRGIO KHERLAKIAN (BR/GO)

(72) SÉRGIO KHERLAKIAN

**(21) BR 20 2020 014879-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) B05B 13/00 (2006.01)

(52) B05B 13/005

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO DE PINTURA

(71) OSMAR ANGELE GALLI (BR/PR)

(72) OSMAR ANGELE GALLI

**(21) BR 20 2020 014885-6 U2**

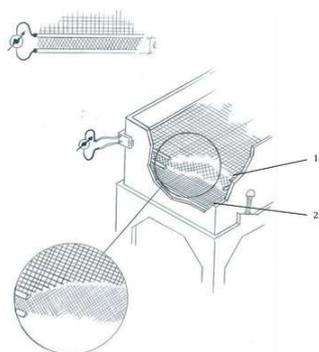
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

---

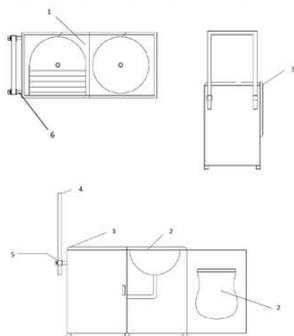
	(51) F21V 21/04 (2006.01) (52) F21V 21/049 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PERFIL DE ILUMINAÇÃO INDIRETA (71) PERFILUZ COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E PERFIS DE ALUMINIO LTDA (BR/ES) (72) ITO ADALBERTO FERREIRA BREYER
<b>(21) BR 20 2020 014888-0 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2020 (51) B65F 1/00 (2006.01) (52) B65F 1/002 (54) LIXEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA PROVIDA DE ARTICULAÇÃO PARA ACIONAMENTO DA TAMPA POR MEIO DE PEDAL (71) JATICLEAN INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) (72) ANDERSON DE OLIVEIRA MARTINS
<b>(21) BR 20 2020 014906-2 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2020 (51) B27K 3/08 (2006.01) (52) B27K 3/08 (54) UNIDADE DE ULTRA PRESSURIZAÇÃO PARA IMPREGNAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE AMOSTRAS EM MEIO LÍQUIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) LÚCIO CARDOZO FILHO; PAULO CARDOZO CARVALHO DE ARAÚJO; THAINARA BOVO MASSA; ANDRESA CARLA FEIHRMANN; KAREN KELI BARBOSA ABRANTES; CARLOS EDUARDO BARÃO
<b>(21) BR 20 2020 014910-0 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2020 (51) A47G 21/18 (2006.01), A45F 3/18 (2006.01) (52) A47G 21/181, A45F 3/18 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DESCARTÁVEL PARA DEGUSTAÇÃO DE TERERÊ OU CHIMARRÃO (71) SANTO ANTONIO IND E COM DE IMP E EXP DE ALIM EIRELI (BR/MS) (72) PAULO CÉSAR BENITES
<b>(21) BR 20 2020 014915-1 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2020

---



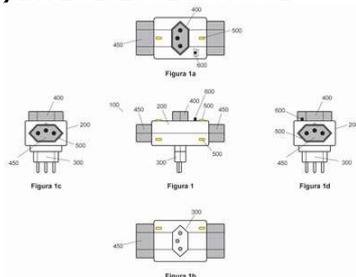
(51) B07B 1/46 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PENEIRAS E SEU PROCESSO DE REDUÇÃO DE CONTEÚDO VOLÁTIL E/OU SECAGEM DE MINÉRIOS E MATERIAIS GRANULADOS, CONCOMITANTE COM CLASSIFICAÇÃO E DESAGLOMERAÇÃO EM SISTEMA DE PENEIRAS ELETRIFICADAS  
 (71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) ; ACTT TECNOLOGIA E TREINAMENTOS AMFG LTDA. (BR/MG)  
 (72) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO; JEFFERSON JANUÁRIO MENDES

**(21) BR 20 2020 014924-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2020  
 (51) A47B 77/06 (2006.01)  
 (52) A47B 77/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO COMPOSTO POR TANQUE, TAMPA MÓVEL, CABIDEIRO E PORTA SACOS PARA EXECUÇÃO DE TAREFAS DOMÉSTICAS  
 (71) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG)  
 (72) MARLI SARAIVA BRAGA

**(21) BR 20 2020 014944-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2020  
 (51) H01R 31/02 (2006.01)  
 (52) H01R 31/02  
 (54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE ENERGIA COM ELEMENTOS DE CONEXÃO E CABEAMENTO RETRÁTEIS, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, LANTERNA E BATERIA AUXILIAR  
 (71) SÉRGIO AUGUSTO CHIESA (BR/SC)  
 (72) SÉRGIO AUGUSTO CHIESA

**(21) BR 20 2020 014946-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2020  
 (51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 19/02 (2006.01)  
 (52) F21S 8/00, F21V 19/02  
 (54) APRIMORAMENTO EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 (71) CLAUDIR SERAFIM (BR/SC)  
 (72) CLAUDIR SERAFIM

(21) BR 20 2020 014948-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) A47K 5/12 (2006.01)

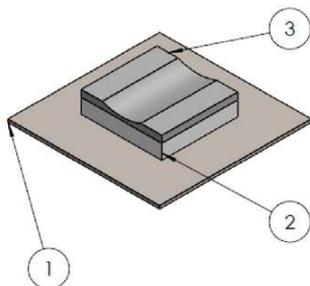
(52) A47K 5/1211

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MINIBOMBA APLICADA EM TOTEM DISPENSADOR DE ÁLCOOL GEL OU GEL BACTERICIDA E/OU VIRUSCIDA

(71) D.R.A. MAQ - MANUTENÇÃO E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA - ME. (BR/SC)

(72) RIVELINO DA SILVA

(21) BR 20 2020 014959-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) B23K 9/035 (2006.01)

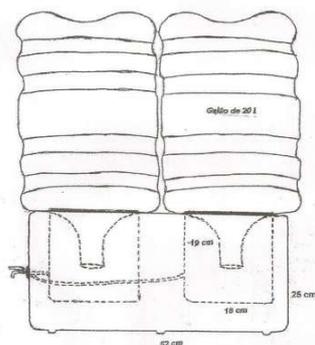
(52) B23K 9/035

(54) COBREJUNTA CERÂMICO NÃO PERMANENTE A BASE DE Y-TZP PARA SOLDAGEM A ARCO VOLTAICO COM FIXAÇÃO ADESIVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)

(72) RAPHAEL SILVA LINS

(21) BR 20 2020 014964-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) B67D 3/00 (2006.01)

(52) B67D 3/00

(54) SUPORTE DUPLO DE GARRAFÕES DE ÁGUA

(71) JOAQUIM FERRAZ DA SILVEIRA NETTO (BR/PR)

(72) JOAQUIM FERRAZ DA SILVEIRA NETTO

(21) BR 20 2020 014968-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) F16K 11/10 (2006.01)

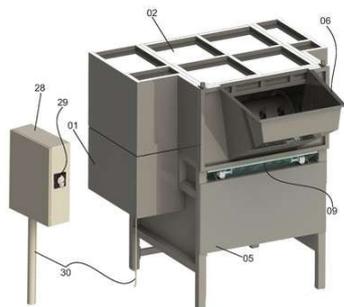
(52) F16K 11/10

(54) TORNEIRA COM DUAS ENTRADAS E SAÍDA ÚNICA

(71) JOAQUIM FERRAZ DA SILVEIRA NETTO (BR/PR)

(72) JOAQUIM FERRAZ DA SILVEIRA NETTO

**(21) BR 20 2020 014970-4 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(51) B65B 69/00 (2006.01)

(52) B65B 69/0008

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO ABRIDOR DE SACOLAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS

(71) LUIZ ROBERTO BRANDT (BR/RS) ; JEFERSON LUIS CORREA (BR/RS)

(72) LUIZ ROBERTO BRANDT

**(21) BR 20 2020 014999-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1161

(54) HASTE PARA PROTETOR FACIAL SIMPLIFICADO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) RODOLFO RAMOS CASTELO BRANCO; KETINLLY YASMYNE

NASCIMENTO MARTINS; MISAEL ELIAS DE MORAES

**(21) BR 20 2020 015020-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) A01G 9/029 (2006.01)

(52) A01G 9/029

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA PLANTIO DE GRAMA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) VICTOR HUGO TORRES DE OLIVEIRA (BR/PR)

(72) VICTOR HUGO TORRES DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2020 015029-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/0404

(54) CESTA UNIVERSAL DESCARTÁVEL COLETORA DE RESÍDUOS EM CAIXA DE GORDURA

(71) SÉRGIO JOSÉ DA SILVA (BR/MG) ; JACKSON CÉSAR VIEGAS (BR/MG)

(72) SERIO JOSÉ DA SILVA; JACKSON CESAR VIEGAS

**(21) BR 20 2020 015040-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 23/07/2020

(51) E04F 21/16 (2006.01)

(52) E04F 21/161

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NO ACOPLAMENTO DE UM CABO EXTENSOR A UM CABO DE ESPÁTULA

(71) AILTON CORDEIRO DE ANDRADE (BR/MG)

(72) AILTON CORDEIRO DE ANDRADE; IDALMO CORDEIRO DE JESUS; VALDECI CORDEIRO DE JESUS

---

**(21) BR 20 2020 015057-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(51) A61L 2/00 (2006.01)

(52) A61L 2/0088

(54) DISPOSITIVO PULVERIZADOR, PARA APLICAÇÃO DE DESCONTAMINANTE SOBRE INDIVÍDUO

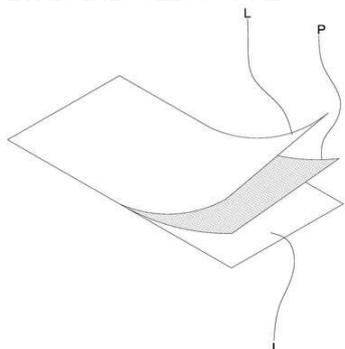
(71) ERIK GOMES DO NASCIMENTO (BR/SP) ; YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ERIK GOMES DO NASCIMENTO; YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA

### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2020 022343-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/10/2020

(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)

(52) B32B 27/304, B32B 2250/24, B32B 2327/06, B32B 27/36, C08L 27/06, C08J 2475/04

(54) LONA ESTRUTURADA PARA COBERTURA DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

(71) HIPPERCOM IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA EIRELI (BR/SC)

(72) ALEXSANDRO DA SILVA PEREIRA

**(21) BR 10 2020 023006-9 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/11/2020

(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)

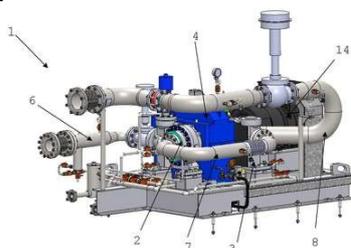
(52) B29B 17/00, B29B 17/0026, B29B 17/04, B29B 2017/001

(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS UTILIZADAS NA CONTENÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E O TRATAMENTO DA RESPECTIVA ÁGUA DE LAVAGEM

(71) JOSÉ RODRIGO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOSÉ RODRIGO GOMES DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 024104-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/11/2020

(51) F01D 1/32 (2006.01)

(54) TURBINA COM DUPLO ESTÁGIO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO, TURBINA COM TRIPLO ESTÁGIO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E TURBINA COM QUÁDRUPLO ESTÁGIO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA ? CJEE (SANTA CRUZ) (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS)

(72) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA

**(21) BR 10 2021 008011-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/04/2021

(51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/275 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01),

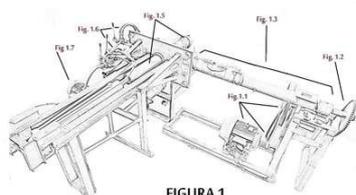


FIGURA 1

B29C 48/50 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)  
 (52) B29C 48/022, B29C 48/277, B29C 48/92, B29C 48/50, B29C 48/2528, B29C 48/2522, B29C 48/2526, C08J 11/04  
 (54) DISPOSITIVOS DE TRACÇÃO E TRANSMISSÃO PARA TRANSMOLDADORA E TRANSMOLDADORA DE TRACÇÃO E TRANSMISSÃO PARA INJEÇÃO POR INUNDAÇÃO  
 (71) FRANCISCO FERREIRA MORBECK (BR/DF) ; ARISTOLINY DE OLIVEIRA LISBOA (BR/DF)  
 (72) FRANCISCO FERREIRA MORBECK; ARISTOLINY DE OLIVEIRA LISBOA

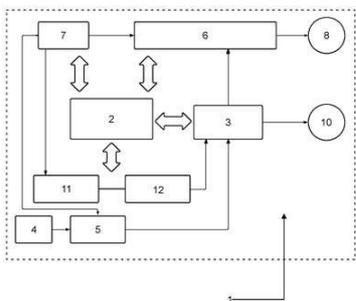
(21) BR 10 2021 008528-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/05/2021  
 (51) A23L 27/10 (2006.01)  
 (52) A23L 27/10  
 (54) CONDIMENTO/TEMPERO PARA CARNE, FRANGO, PEIXE, CERAIAS E LEGUMES EM GERAL  
 (71) VIVIANE DE SOUZA LIMA (BR/SP)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2021 010534-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 31/05/2021  
 (51) H03F 3/68 (2006.01), H02M 7/02 (2006.01)  
 (52) H03F 3/68, H02M 7/02  
 (54) CIRCUITO ELETRÔNICO PARA AMPLIFICADORES E APARELHOS DE SOM PARA A TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA ELÉTRICA ENTRE OS CANAIS  
 (71) DEBONES DOS REIS (BR/SP)  
 (72) DEBONES DOS REIS

(21) BR 10 2021 010636-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/06/2021  
 (51) A23L 31/00 (2006.01)  
 (52) A23L 31/00  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALIMENTO FUNCIONAL COMPREENDENDO COGUMELO COMESTÍVEL  
 (71) EDUARDO MASSAKI URAKAMI (BR/SP)  
 (72) EDUARDO MASSAKI URAKAM

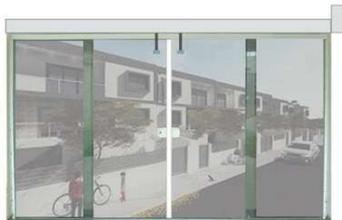
(21) BR 10 2021 011453-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/06/2021  
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)

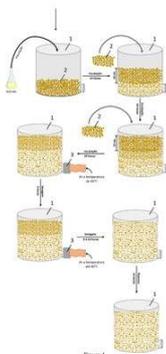
(54) MERCADO DE MICRO PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS  
 (71) MIRELI BUENO (BR/SP)  
 (72) MIRELI BUENO

(21) BR 10 2021 011619-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 15/06/2021  
 (51) E05F 15/60 (2006.01), E05F 15/632 (2006.01)  
 (52) E05F 15/60, E05F 15/632  
 (54) SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER  
 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)  
 (72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

(21) BR 10 2021 013053-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/06/2021  
 (51) C12P 1/04 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO POR BATELADA ALIMENTADA COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE ESPOROS VIÁVEIS DE MICRORGANISMOS  
 (71) TACTO BIOTECNOLOGIA E AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)  
 (72) RENATO KIYOSHI OKAMOTO

(21) BR 10 2021 014263-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 20/07/2021  
 (30) 31/07/2020 JP 2020-130472  
 (51) B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/24 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01)  
 (52) B23K 35/22, B23K 35/262, B23K 35/26, B23K 35/24, B23K 35/0244, B23K 35/025, B23K 35/02, C22C 13/02  
 (54) LIGA DE SOLDA  
 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
 (72) YUUKI IJIMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; TAKASHI SAITO

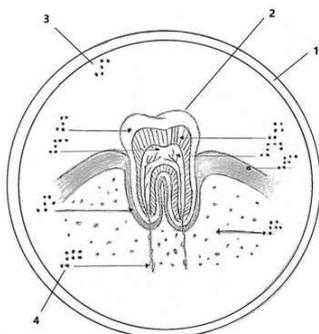
(21) BR 10 2021 014992-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 29/07/2021  
 (51) C08J 11/10 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)  
 (52) C08J 11/10, B29B 2017/0203, B29B 17/0036, B29B 2017/0258, C08J 11/22, C08J 11/24  
 (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE RETALHOS TÊXTEIS CONTENDO POLIAMIDA E ELASTANO UTILIZANDO ÓLEOS VEGETAIS  
 (71) JONATHAN BAUMI (BR/PR) ; MAURICIO DE MORAES (BR/SP)

(72) JONATHAN BAUMI; MAURICIO DE MORAES; HELDER RODRIGUES DA SILVA

**(21) BR 10 2021 017164-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/08/2021

(51) G09B 21/00 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 21/003, G09B 23/283, G09B 21/008

(54) MODELO DE REPRESENTAÇÃO DE ESTRUTURAS DA ANATOMIA DENTAL E DA CAVIDADE ORAL DESTINADA AO ENSINO DE SAÚDE BUCAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

(71) RAMON BARROS FIGUEIREDO (BR/MA)

(72) RAMON BARROS FIGUEIREDO

**(21) BR 10 2021 018319-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/09/2021

(51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01)

(52) B29B 7/002, B29B 17/0404, C08L 75/04, C08G 18/02, C08G 18/08, C08J 9/0061, B29C 67/0011

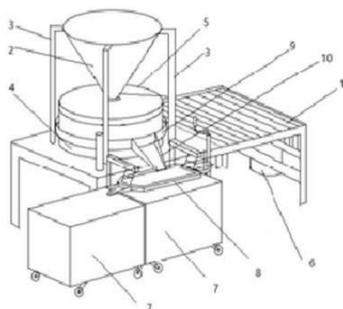
(54) COMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DE POLIURETANO PARA OBTENÇÃO DE PAINÉIS E ARTEFATOS ECOLÓGICOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(66) BR 10 2020 018820-8 15/09/2020

(71) RESIPLAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)

(72) WILLIAN ALFREDO SABINO

**(21) BR 10 2021 018522-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/09/2021

(30) 18/09/2020 GE AP 2020 15452; 09/11/2020 WO PCT/GE2020/050004

(51) A23L 7/10 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 9/04 (2006.01)

(52) A23L 7/10, B02C 13/14, B02C 9/04

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FARELO DE TRIGO PARA FINS DE ALIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO

(71) GELA SULABERIDZE (GE)

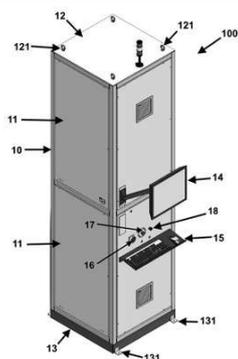
(72) GELA SULABERIDZE

**(21) BR 10 2021 019020-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

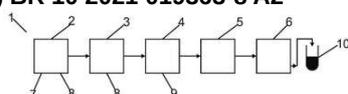
(22) 23/09/2021

(51) G06N 3/04 (2006.01), G06M 1/10 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G06M



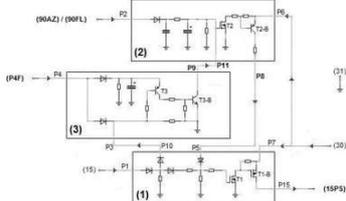
9/00 (2006.01)  
 (52) G06N 3/0454, G06M 1/101, G01B 11/0608, G06M 9/00  
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA A CONTAGEM DE CHAPAS DE PAPEL ONDULADO  
 (71) PONFAC S/A (BR/RS)  
 (72) MOISÉS DE MOURA BEHAR PONTREMOLI

**(21) BR 10 2021 019363-8 A2**



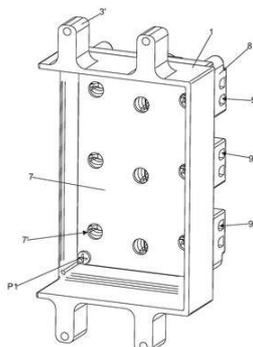
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 28/09/2021  
 (51) C07K 1/36 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FRAGMENTAÇÃO E SEPARAÇÃO DE PARTES DE MICRORGANISMOS, POR FENÔMENOS EXCLUSIVAMENTE FÍSICOS, PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS PROTEICOS, ANTIGÊNICOS, ESPECÍFICOS E EQUIPAMENTO PARA SUA REALIZAÇÃO  
 (71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)  
 (72) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA

**(21) BR 10 2021 020138-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/10/2021  
 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)  
 (52) B60R 11/02, B60K 35/00, G01C 21/3664, B60R 2011/0294  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA COMUTAÇÃO DO MODO DE DESATIVAÇÃO CONJUNTA DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E ENTRETENIMENTO EM CENTRAL MULTIMÍDIA AUTOMOTIVA  
 (71) JOAO PAULO BORGES ARRAES 70565032178 (BR/GO)  
 (72) WILSON TEIXEIRA ARRAES; JOÃO PAULO BORGES ARRAES

**(21) BR 10 2021 020427-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 11/10/2021  
 (51) H01R 33/945 (2006.01), H01R 27/02 (2006.01)  
 (52) H01R 33/945, H01R 27/02  
 (54) SISTEMA DE TROCA RÁPIDA PARA MÓDULOS ELÉTRICOS DE TOMADAS, INTERRUPTORES, ALIMENTADORES USB E CONGÊNERES  
 (71) JOÃO BATISTA ALVES BIANCHI (BR/SP)  
 (72) JOÃO BATISTA ALVES BIANCHI

**(21) BR 10 2021 020470-2 A2**

ELEMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS				
	ANÁLISE A 2012	ANÁLISE A 2013	MOISTURE A 2012	ANÁLISE A 2013
Minério de Fe	0,87	0,87	0,35	1,07
Manganês	-	-	-	-
Manganês Anódico	-	-	-	1,74
Fósforo Total	-	-	-	0,28
Enxofre	-	-	-	0,32
CaSO <sub>4</sub>	-	-	-	0,44
Alumina	-	-	-	0,24
Sílica	-	-	-	0,32
Óxido	-	-	-	0,35
Magnésio	-	-	-	0,0013
Cálcio	-	-	-	0,0049
Sódio	-	-	-	0,0050
Titânio	-	-	-	0,0054
Zinco	-	-	-	0,01
Cobalto	-	-	-	0,004
Molibdênio	-	-	-	0,0001
Cromo	-	-	-	0,007
Vanádio	-	-	-	40,35
Urdido	-	-	-	40,35
Alumina Orgânica	-	-	-	0,35
Óxido	-	-	-	0,35
Carbono Orgânico	20,2	20,2	23,2	21,2
Umidade	-	-	1,08 g/100 g	1,132 g/100 g
Enxofre	-	-	0,48	0,70
Cap. Tr. Cations	30 meq/100g	32 meq/100g	-	0,50
Cap. Tr. Anions	1,44	1,76	0,50	0,43 meq/100g
Argila	-	-	-	1,4 meq/100g
Carbono	-	-	-	0,2 meq/100g
Cromo	-	-	-	0,01 meq/100g
Cromo Hexavalente	0,01 meq/100g	0,001 meq/100g	-	0,01 meq/100g
Molibdênio	-	-	-	0,2 meq/100g
Sódio	-	-	-	0,1 meq/100g
Titânio	-	-	-	0,1 meq/100g
Silício	-	-	-	0,02
Sílica hexavalente	-	-	-	0,62

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/10/2021

(51) C05F 1/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C05G 5/23 (2006.01)

(52) C05F 1/007, C05F 11/08, C05D 3/02, C05G 5/23

(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE LÍQUIDO A PARTIR DE RESÍDUOS DE EPI'S DE COURO

(71) JOSÉ GERALDO BRASIL (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)

(72) JOSÉ GERALDO BRASIL; SILVIA APARECIDA RUDEK WATHIER; LUCIANA COSTA TEIXEIRA; CAMILA ARIANA MULLER

**(21) BR 10 2021 020630-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/10/2021

(51) A01K 15/02 (2006.01), A23K 10/26 (2006.01)

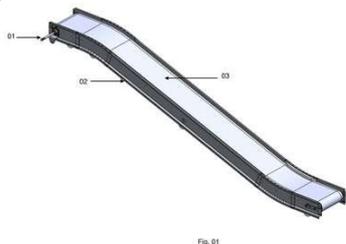
(52) A01K 15/026, A23K 10/26

(54) FORMULAÇÃO DE MASTIGÁVEL NATURAL PARA PETS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) PET MANIA COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA (BR/SP)

(72) MARCELA DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2021 021056-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/10/2021

(51) B65G 23/44 (2006.01)

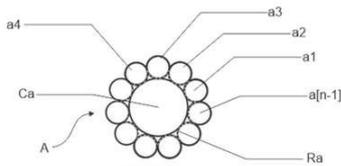
(52) B65G 23/44

(54) ESTEIRA TRANSPORTADORA COM PERFIS DESLIZANTES ENCAIXADOS

(71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)

(72) ROMILDO CAMINI

**(21) BR 10 2021 021058-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/10/2021

(51) H02G 15/08 (2006.01)

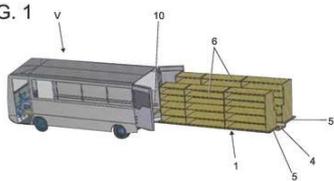
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO POR RANHURAS DE PRODUTOS PRÉ-FORMADOS APLICADO EM CABEAMENTO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E REDE DE TELECOMUNICAÇÃO

(71) MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) VALTERLEI MORO MININI; JOSE EDUARDO MORAES

**(21) BR 10 2021 021492-9 A2**

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/10/2021

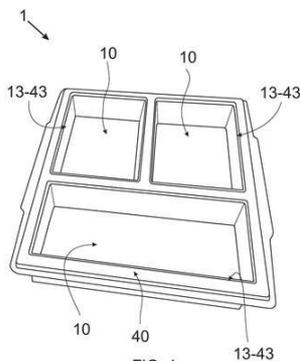
(51) B60P 3/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TROCA DE CONFIGURAÇÃO DE CARGA EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS E CONJUNTO DE GAVETAS REMOVÍVEIS COM COMPONENTES INSTALÁVEIS

(71) ARROW PROJECT OFFICE LTDA (BR/RS)

(72) JOÃO PAULO DA SILVA DE VARGAS; JOCELEI ANDRÉ SALVADOR; JÚLIO CÉSAR BALBINOT JÚNIOR; MARCELO SIMON

**(21) BR 10 2021 021714-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/10/2021

(51) B65D 5/24 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(52) B65D 5/246, B65D 5/4275, B65D 5/4295, B65D 77/2024, B65D 65/40, B65D 5/4266

(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA REFEIÇÃO PRONTA

(71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) LUIZ ANTONIO SILVEIRA; ANDRE LUIZ RODRIGUES DE SOUZA

**(21) BR 10 2021 021788-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/10/2021

(51) B61L 1/16 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)

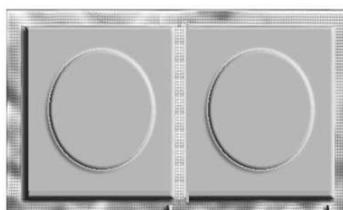
(52) B61L 1/163, B61L 1/16, G01L 1/24

(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DA APROXIMAÇÃO DE VEÍCULOS FÉRREOS POR MEIO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO E ANÁLISE DA VIBRAÇÃO GERADA POR LOCOMOTIVAS, VAGÕES E SIMILARES

(71) WILSON FERNANDES (BR/SP)

(72) WILSON FERNANDES

**(21) BR 10 2021 022009-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/11/2021

(51) A23L 23/10 (2006.01)

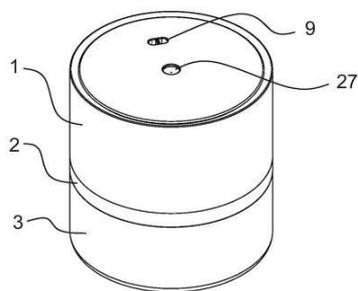
(52) A23L 23/10

(54) SUCOS, BEBIDAS E ALIMENTOS EM FORMA DE PASTILHAS

(71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)

(72) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA

**(21) BR 10 2021 022274-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/11/2021

(51) B65D 83/16 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), G01D 5/12 (2006.01)

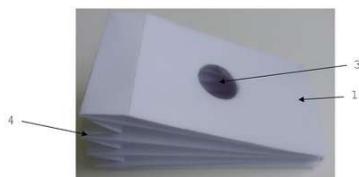
(52) B65D 83/16, A61L 2/24, A61M 35/00, G01D 5/12

(54) DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE ANTISSÉPTICOS

(71) GR81 CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES EIRELI. (BR/SP)

(72) CARLOS AUGUSTO CAMARGO RAMALHO

**(21) BR 10 2021 023052-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/11/2021

(51) A63B 23/18 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/093 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01)

(52) A63B 23/18, A61B 5/097, A61B 5/093, A61B 5/091

(54) DISPOSITIVO INCENTIVADOR E EXERCITADOR INSPIRATÓRIO

(71) ALEXANDRE JUNG (BR/RS)

(72) ALEXANDRE JUNG

**(21) BR 10 2021 023130-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2021

(51) G06Q 50/10 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01), G06F 16/27 (2006.01)

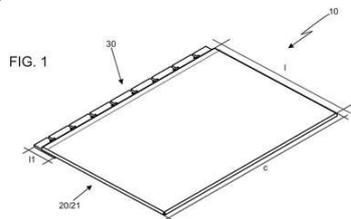
(52) G06Q 50/10, G06F 21/60, G06F 16/27

(54) SISTEMA DE TRANSAÇÃO IMOBILIÁRIA

(71) NETSPACES GESTAO DIGITAL DE PATRIMONIO E RENDA LTDA (BR/RS)

(72) ANDREAS BLAZOUDAKIS

**(21) BR 10 2021 023140-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2021

(51) B42D 3/00 (2006.01)

(52) B42D 3/004

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPA PARA COMPOSIÇÃO DE CADERNO, AGENDA OU CORRELATOS ENCARDENADOS POR SISTEMA DE DISCOS

(71) ALUMIA COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP)

(72) MARILIA SAYURI CHINO

**(21) BR 10 2021 023219-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2021

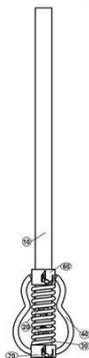
(51) B05C 11/02 (2006.01), E04F 21/12 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA PROJEÇÃO DE ARGAMASSA  
 (71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP)  
 (72) ANDRÉS EZEQUIEL NATENZON

(21) BR 10 2021 023290-0 A2

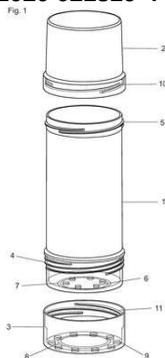
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/11/2021  
 (51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/355 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01)  
 (52) G06F 9/30025, G06F 9/3552, H03M 7/4006  
 (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO DE DADOS UTILIZANDO  
 CONCATENAÇÃO EM STREAMING  
 (71) SIMÃO AZNAR FILHO (BR/RJ) ; CARLA DOLEZEL TRINDADE (BR/RJ) ;  
 ALLAN KARDEC DUAILIBE BARROS FILHOS (BR/SP) ; CAIO MAGNO  
 AGUIAR DE CARVALHO (BR/MA) ; LETICIA CABRAL CORREIRA (BR/MA)  
 (72) CARLA DOLEZEL TRINDADE; ALLAN KARDEC DUAILIBE BARROS  
 FILHOS

(21) BR 20 2020 020482-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/10/2020  
 (51) A47G 21/18 (2006.01)  
 (52) A47G 21/18  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOMBA PARA CHIMARRÃO  
 (71) ALMO VRIELINK - ME (BR/RS)  
 (72) ALMO VRIELINK

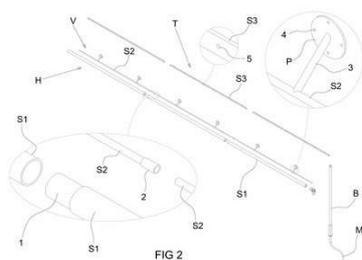
(21) BR 20 2020 021319-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/10/2020  
 (51) A47L 19/04 (2006.01)  
 (52) A47L 19/04  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ENXAGUADOR E SECADOR MANUAL DE  
 TALHERES  
 (71) MATHEUS HIROSHI NAKAMURA (BR/SP)  
 (72) MATHEUS HIROSHI NAKAMURA

(21) BR 20 2020 022342-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/10/2020  
 (51) B60P 7/04 (2006.01)  
 (52) B60P 7/04  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MECANISMO DE



ENLONAMENTO DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(71) HIPPERCOM IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA EIRELI (BR/SC)  
 (72) ALEXSANDRO DA SILVA PEREIRA

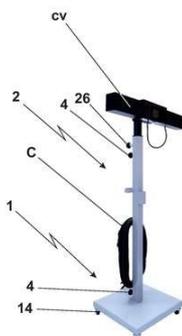
(21) BR 20 2021 007233-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/04/2021  
 (51) G06Q 30/02 (2006.01)  
 (52) G06Q 30/02  
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA DISPONIBILIZAR INFORMAÇÕES ON-LINE À DISTÂNCIA COM DIRECIONAMENTO DINÂMICO DE DADOS SOBRE UM DETERMINADO PRODUTO  
 (71) MAGAGNIN E ARRUDA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/RS)  
 (72) SILVIA SONZA MAGAGNIN; ANDERSON RODRIGO FLORENCIO DE ARRUDA

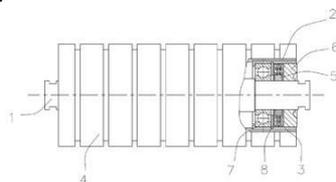
(21) BR 20 2021 012395-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/06/2021  
 (51) H04N 7/15 (2006.01)  
 (52) H04N 7/15  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA COMUNICAÇÃO  
 (71) RENAN DEL'ARCO DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 (72) RENAN DEL'ARCO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2021 013308-8 U2

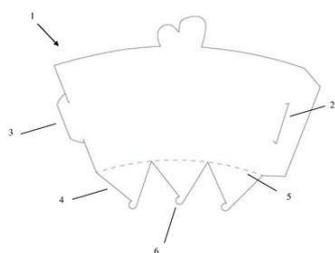


Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/07/2021  
 (51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO EM POLIMERO OU PLÁSTICO DE ENGENHARIA ANTI-CHAMA AUTO EXTINGUIVEL UL94 V0, PARA ROLOS OU ROLETES DE TRANSPORTADORES DE CORREIA  
 (71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)  
 (72) ELIANA APARECIDA REIS DE SOUZA

(21) BR 20 2021 015331-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 03/08/2021  
 (51) A47L 17/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A46B 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTUTIVA INTRODUIZIDA EM EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR ALIMENTOS  
 (71) BAGGIO & CORADIN GOURMET LTDA (BR/PR)  
 (72) JULIANE SANTOS BAGGIO CORADIN; DIEGO DA COSTA CORADIN

**(21) BR 20 2021 015746-7 U2**

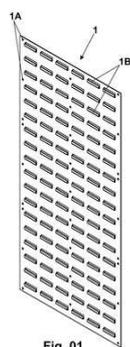


Fig. 01

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 10/08/2021  
 (51) A47B 96/02 (2006.01), A47B 57/42 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01)  
 (54) PAINEL MODULAR MULTIUSO COM ALETAS ESTAMPADAS DE ENCAIXE E APOIO E SEU ELEMENTO DE ENGATE APLICADO EM ACESSÓRIOS  
 (71) JÚLIO CÉSAR CANESTRARO (BR/PR)  
 (72) JULIO CESAR CANESTRARO

**(21) BR 20 2021 016554-0 U2**



Figura 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 20/08/2021  
 (51) B60H 3/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM SISTEMA DE START INÉRCIA ECOLÓGICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS  
 (71) INSTITUTO BRASIL DE TECNOLOGIA (BR/DF) ; JHONATA OLIVEIRA VERAS (BR/DF) ; JOVES ENGENHARIA, ENERGIA INERCIA LTDA. (BR/DF)  
 (72) JHONATA OLIVEIRA VERAS

**(21) BR 20 2021 016665-2 U2**

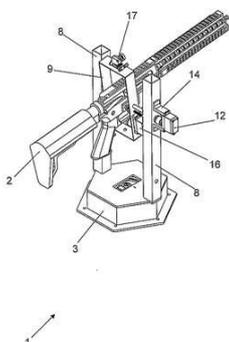
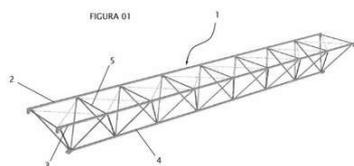


Fig. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 23/08/2021  
 (51) F41A 27/06 (2006.01)  
 (52) F41A 27/06  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIZIDA EM SUPORTE COM MOVIMENTOS ROTACIONAIS EM DOIS EIXOS PARA ARMAS DE FOGO  
 (71) ATLANTIS TECHNOLOGIES LTDA-ME (BR/DF)  
 (72) EDUARDO DIB MÁXIMIANO JUNQUEIRA

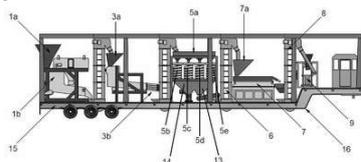
**(21) BR 20 2021 017667-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/09/2021



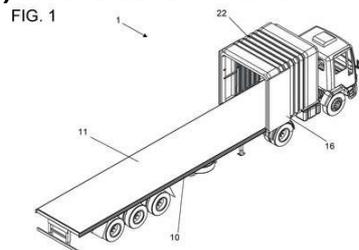
(51) E04B 1/19 (2006.01)  
 (52) E04B 1/19  
 (54) TRELIÇA METÁLICA COM SEÇÃO TRANSVERSAL TRIANGULAR  
 (71) LEOMAR COMIN MINOZZO (BR/RS)  
 (72) LEOMAR COMIN MINOZZO; TAILOR ORSATTO; CARMEM CATARINA CASAGRANDE LAZAROTTO

**(21) BR 20 2021 018391-3 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/09/2021  
 (51) A01F 12/44 (2006.01)  
 (52) A01F 12/44  
 (54) UNIDADE MÓVEL BENEFICIADORA DE SEMENTES CAMPO TÉCNICO  
 (71) MARCIO RAFAEL AGUIRE (BR/RS)  
 (72) MARCIO RAFAEL AGUIRE

**(21) BR 20 2021 018738-2 U2**



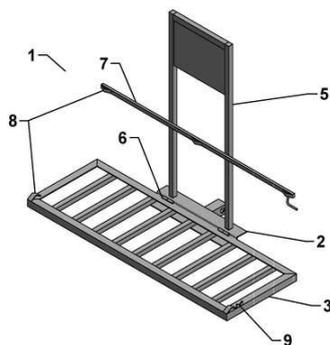
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 21/09/2021  
 (51) B60P 7/04 (2006.01)  
 (52) B60P 7/04  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COBERTURA PARA CARROCERIA DE CAMINHÃO  
 (71) PRATIC SIDER COMÉRCIO,INDÚSTRIA E LOCAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR)  
 (72) MOACIR FAUST CORREA

**(21) BR 20 2021 019710-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/10/2021  
 (51) A61F 13/15 (2006.01)  
 (52) A61F 13/15, A61F 13/15756  
 (54) MODELO APLICADO EM ACONDICIONAMENTO DO ABSORVENTE FEMININO.  
 (71) THAMYRIS ERIC DE CARVALHO (BR/PE)  
 (72) THAMYRIS ERIC DE CARVALHO

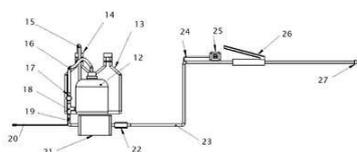
**(21) BR 20 2021 020172-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 07/10/2021  
 (51) B60R 9/06 (2006.01)  
 (52) B60R 9/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BAGAGEIRO ARTICULADO PARA ENGATE REBOQUE



(71) MILTON TAKAYOSHI ANAMI (BR/PR)  
 (72) MILTON TAKAYOSHI ANAMI

(21) BR 20 2021 020196-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/10/2021

(51) B08B 3/02 (2006.01)

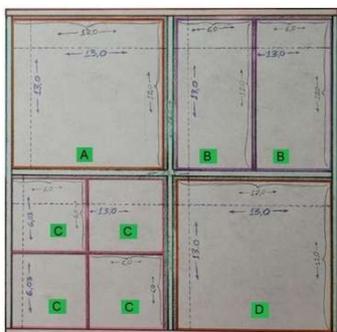
(52) B08B 3/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LAVADORA PARA APARELHOS DE AR-CONDICIONADO

(71) WILLIAM THOMAS DA SILVEIRA DA ROCHA (BR/RS)

(72) WILLIAM THOMAS DA SILVEIRA DA ROCHA

(21) BR 20 2021 022186-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/11/2021

(51) A47B 88/969 (2006.01)

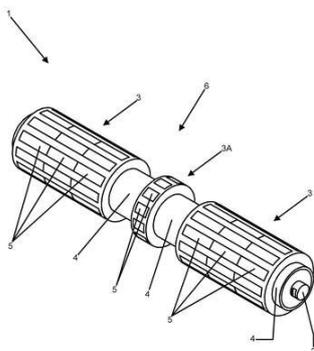
(52) A47B 88/969

(54) ORGANIZADOR COM PORTA-OBJETOS TEMÁTICOS PARA MONTAR

(71) MARCOS ALVES STOCCO (BR/SP)

(72) MARCOS ALVES STOCCO

(21) BR 20 2021 023092-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/11/2021

(51) B65G 39/02 (2006.01)

(52) B65G 39/02

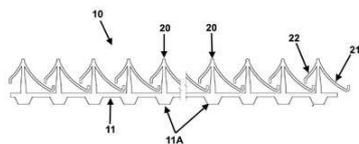
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO HÍBRIDO COM REVESTIMENTOS CERÂMICOS PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA

(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) FRANCISCO DE ASSIS SOUZA NETO; ALEXANDRE RAMALHO GUERRA; ABNAEL VIEIRA DE CASTRO; TALES TIAGO TREVIZOR; NILTON RIBEIRO FEITOSA

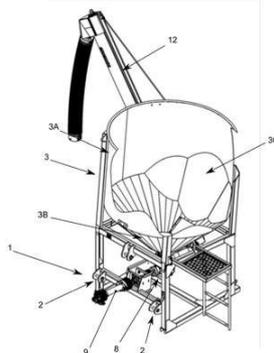
(21) BR 20 2021 023395-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



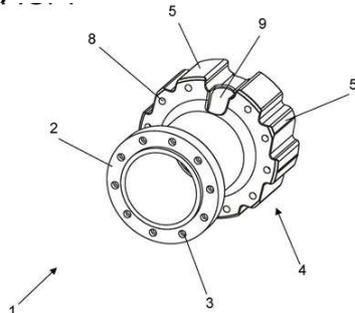
(22) 22/11/2021  
 (51) A01C 7/04 (2006.01)  
 (52) A01C 7/04  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORREIA TRANSPORTADORA DE SEMENTES AUTOAJUSTÁVEL  
 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)  
 (72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA

**(21) BR 20 2021 023633-2 U2**



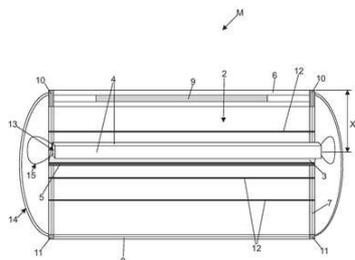
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/11/2021  
 (51) A01C 1/06 (2006.01)  
 (52) A01C 1/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DESTINADO AO TRATAMENTO DE SEMENTES  
 (71) MARIA CRISTINA DE MATTOS (BR/RS)  
 (72) JAIME OHSE; GUILHERME SIGNOR

**(21) BR 20 2021 023998-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 29/11/2021  
 (51) A01B 63/08 (2006.01)  
 (52) A01B 63/08  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROLONGADOR PARA EIXO DE VEÍCULO AGRÍCOLA  
 (71) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR ME (BR/MG)  
 (72) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR

**(21) BR 20 2021 025041-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 10/12/2021  
 (51) A41D 13/11 (2006.01)  
 (52) A41D 13/1115  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL COM BOLSA ISOLADORA DE EXPIRAÇÃO  
 (66) BR 10 2021 018531-7 17/09/2021  
 (71) WEBER ISAAC DA LUZ (BR/MS)  
 (72) WEBER ISAAC DA LUZ; MICHELLE ELIAS DA SILVA SANTOS

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

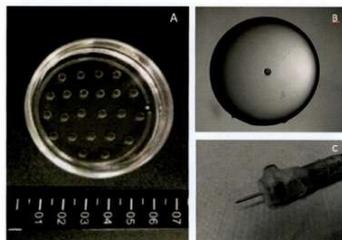
---

<b>(21) BR 10 2020 014631-9 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 17/07/2020 (51) A01K 59/06 (2006.01) (52) A01K 59/06 (54) EXTRATOR DE CERA DE FAVOS DE ABELHAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) (72) GLEYDSON LUIZ DE OLIVEIRA NETO; RODRIGO DINIZ SILVEIRA; GERALDO APARECIDO RODRIGUES; DIEGO ANTÔNIO MACHADO SOARES
<b>(21) BR 10 2020 014962-8 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 22/07/2020 (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/077 (2006.01), B65D 90/52 (2006.01) (52) B60K 15/03, B60K 15/077, B65D 90/52 (54) ANTEPARA VAZADA COM RAZÃO DE ABERTURA SUBMERSA OTIMIZADA PARA A ESTABILIZAÇÃO DE LÍQUIDOS EM RECIPIENTES E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE LÍQUIDOS EM RECIPIENTES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) CEZAR AUGUSTO BELLEZI; CHENG LIANG YEE

### 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 008185-8 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/04/2016

(51) C12N 5/075 (2006.01), C12R 1/91 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CULTIVO INDIVIDUAL DE EMBRIÕES BOVINOS PRODUZIDOS IN VITRO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

(72) MARCELLA PECORA MILAZZOTTO; PÉRICLES ASSAD HASSUN FILHO; KELLY ANNES; ÉRIKA CRISTINA DOS SANTOS; CARLOS ALEXANDRE SOARES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2463 de 20/03/2018 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2016 023567-7 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/10/2016

(51) A61F 2/14 (2006.01), B29D 11/02 (2006.01)

(52) A61F 2/141, B29D 11/02

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRÓTESE OCULAR APLICADA AO TRATAMENTO DA CAVIDADE ANOFTÁLMICA E PRODUTO OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) ANA CLÁUDIA RAPOSO SANTOS; ALESSANDRA ESTRELA LIMA; ARIANNE PONTES ORIÁ; DEUSDETE CONCEIÇÃO GOMES JUNIOR; EDUARDO JOSÉ NASSAR; EMANOEL FERREIRA MARTINS FILHO; FRANCISCO DE ASSIS DÓREA NETO; JOÃO MOREIRA DA COSTA NETO; JOSÉ LUIZ LAUS

Referente à RPI 2469 DE 02/05/2018, quanto aos itens 54 e 72

**(21) BR 10 2016 023583-9 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/10/2016

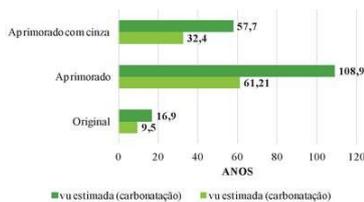
(51) C04B 18/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO PARA FABRICAÇÃO DE UM POSTE DE CONCRETO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E POSTE DE CONCRETO

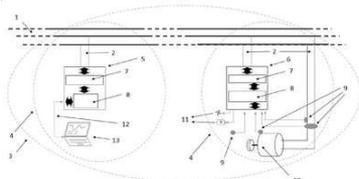
(71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)

(72) LUIZ CARLOS PINTO DA SILVA FILHO; LUCIANE FONSECA CAETANO; LUCAS REGINATO; LUCIANI LORENZI

Referente à RPI 2469 de 02/05/2018, quanto ao item 54



**(21) BR 10 2016 023730-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 11/10/2016

(51) H04B 3/54 (2006.01)

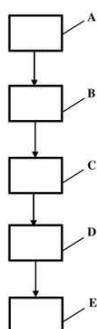
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS PARA SUPERVISÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS PELA REDE ELÉTRICA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MURILO OLIVEIRA LEME; SÉRGIO LUIZ STEVAN JUNIOR

Referente à RPI 2469 de 02/05/2018, quanto ao item 54

**(21) BR 10 2016 024248-7 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 18/10/2016

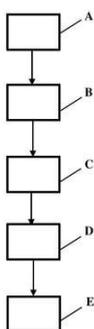
(51) H04W 4/02 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE LOCALIZAÇÃO DE ESTABELECIMENTOS PARA COMPRA DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS

(71) VIA MOSER SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - ME (BR/PR)

(72) DIÓGENES MACIEL BRANCO; MARCO ANTONIO FRANCISCONI

REFERENTE À RPI 2469 DE 02/05/2018, QUANTO AO ITEM 54



**(21) BR 10 2016 024423-4 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 19/10/2016

(30) 21/07/2016 CL 1847-2016

(51) B65D 90/00 (2006.01)

(52) B65D 90/00

(54) TOLVA TRANSPORTÁVEL EM PARTES E MÉTODO PARA MONTAGEM

(71) MINETEC S.A. (CL)

(72) CLAUDIO ZAMORANO; BERNARDO VERA; ANTONIO FLORES;

---

CRISTIAN JUNGE

REFERENTE À RPI 2457 DE 06/02/2018 QUANTO AO ITEM 30.

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 005838-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 016510-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/08/2018 (71) LUMA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 014890-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 14/12/2011 (71) CONTRAVIR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2018 016518-1 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/08/2018 (71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) PI 1100513-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/02/2011 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

**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 2012 006707-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/03/2012  
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - Eletronorte (BR/DF)

---

(21) BR 10 2013 000150-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/12/2012  
(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

---

(21) BR 10 2013 002576-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/02/2013  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

(21) BR 10 2013 024866-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/09/2013  
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC (US)

---

(21) BR 10 2014 006300-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/03/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2014 006301-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/03/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2014 017146-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/07/2014  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 028773-6 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/11/2014  
(71) POWERTRACK INTERNACIONAL DE AUTOMOCIÓN. S.L. (ES)

---

<b>(21) BR 10 2014 028853-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2014 (71) MAURO AKIRA MATSUURA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 001954-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2015 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 004232-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2015 (71) RONALDO DOS SANTOS VIANA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010562-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 020993-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2015 (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021673-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 025051-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 028330-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2015 (71) TREVO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 030840-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2015 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031378-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2015 (71) RINNAI CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 10 2016 005577-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2016 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 007584-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2016 (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 10 2016 011626-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2016 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<b>(21) BR 10 2016 011858-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015511-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) RETRAK COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 029493-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2016 (71) GEORG FISCHER AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH & CO KG (AT)
<b>(21) BR 10 2017 007447-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2017 (71) SAVANNAH GLOBAL SOLUTIONS, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 010055-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 012138-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2010 (71) Hutchison Medipharma Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2012 012784-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2010

---

(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)

---

**(21) BR 11 2013 019225-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/01/2012  
(71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 029590-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/05/2012  
(71) CALERA CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 001240-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/07/2012  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 004641-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/08/2012  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 014037-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/11/2012  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 015300-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/12/2012  
(71) AMINO UP CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 016287-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/12/2012  
(71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018284-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/01/2013  
(71) CHRISTOPHER J SOARES (US)

---

**(21) BR 11 2014 018324-4 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/01/2013  
(71) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 020211-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/02/2013  
(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2014 020793-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2013 (71) ISCAR LTD . (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 022106-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2013 (71) PFIZER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 027019-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2013 (71) PFENEX INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 029953-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2013 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 030368-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2013 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003757-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 004445-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2013 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTEUS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 008373-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 011150-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015156-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2013 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015477-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

	(22) 26/12/2013 (71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 017791-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2014 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 019019-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2013 (71) ZENCOLOR CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 022174-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022343-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2014 (71) RHEEM MANUFACTURING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 023060-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (ES)
<b>(21) BR 11 2015 023775-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 028259-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2014 (71) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 029129-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 11 2015 029163-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 029398-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 28/05/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 029479-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2014 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 032255-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 032978-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2013 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (FR) ; UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA (PE)
<b>(21) BR 11 2016 001303-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
<b>(21) BR 11 2016 002807-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2014 (71) MOSAIC TECHNOLOGY DEVELOPMENT PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2016 003341-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 005300-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2014 (71) BRETON SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2016 007044-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2014 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 008295-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 011585-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 02/03/2015 (71) BRAIN FLASH - PATENTENTWICKLUNGS GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2016 012837-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015796-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2015 (71) INEOS EUROPE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 018705-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) CTB, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 020456-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021055-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
<b>(21) BR 11 2016 021189-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2016 021197-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 021623-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021909-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2015 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 022189-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS, LLC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 022644-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2015 (71) TRONOX LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022984-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2015 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023451-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) BRINOX, D.O.O. (SI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023488-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025543-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026603-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2015 (71) CARBONE SAVOIE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027427-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2014 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028276-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2015 (71) BASF CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028812-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029796-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030082-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 23/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030138-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2015 (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030363-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030751-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030782-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030815-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030827-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001547-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 001802-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2015 (71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 002242-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 002350-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2015 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 002891-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002932-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2015 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003110-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004454-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004531-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2015 (71) ALCOA USA CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004661-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2015 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008030-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) BOREALIS AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008829-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008981-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) SHAY KEREN (US) ; BENJAMIN PERACH (IL) ; SHARON PERACH (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009502-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009690-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 17/11/2015 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2017 010971-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013153-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 013287-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016658-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2016 (71) LINA NIK COMPANY (IR)
<b>(21) BR 11 2017 017026-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2016 (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019953-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2015 (71) ALBERT MIHRANYAN (SE)
<b>(21) BR 11 2017 021823-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 022778-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2016 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024199-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2016 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
<b>(21) BR 11 2017 025265-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 025322-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2016 (71) VIRDIA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025481-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) CALANUS AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025483-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025696-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2016 (71) SMC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026408-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) ALTO-SHAAM, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027454-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027824-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028455-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028539-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001071-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2016 (71) THE MACHINES YVONAND SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001846-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 03/08/2016 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003404-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2016 (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006468-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (71) APERAM (LU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009541-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2016 (71) HORIBA ABX SAS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011718-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011848-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) INDURAD GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013933-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2016 (71) NEXTER SYSTEMS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015731-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2017 (71) TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) ; IBF S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 067838-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2017 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 067891-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075718-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
------------------------------------	---

---

(21) BR 11 2019 019322-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/12/2018  
 (71) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2020 010581-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/12/2018  
 (71) EMORY UNIVERSITY (US)

---

(21) BR 11 2020 025448-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/06/2019  
 (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

---

(21) BR 11 2021 013446-8 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/01/2020  
 (71) WATERGEN LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2021 013448-4 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/01/2020  
 (71) WATERGEN LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2018 012488-1 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/01/2015  
 (62) BR 11 2016 017082-2 21/01/2015  
 (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2018 012490-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/01/2015  
 (62) BR 11 2016 017082-2 21/01/2015  
 (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2020 015888-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/05/2012  
 (62) BR 11 2013 029590-2 17/05/2012  
 (71) CALERA CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2020 018667-4 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/08/2013  
 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013  
 (71) EVOGENE LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2020 019743-9 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 16/04/2012 (62) BR 11 2014 009432-2 16/04/2012 (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 023470-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2011 (62) BR 11 2012 030010-5 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2021 002081-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2013 (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2021 002082-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2013 (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2021 006834-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 024156-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012179-4 03/12/2015 (71) ARKEMA INC. (US)
<b>(21) BR 20 2016 023173-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2016 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 024979-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2016 (71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
<b>(21) BR 21 2016 026522-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) AP PHARMA SYSTEMS ATOMIZADORES E DISPENSADORES LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 0500181-1 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 21/01/2005

(71) Walter Tom (BR/SP)

---

**(21) PI 0812178-8 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 27/05/2008

(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

**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.

---

<b>(21) BR 11 2012 014110-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Barrick Gold Corporation (CA)
<b>(21) BR 11 2013 019013-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2012 (71) ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD. (IL)
<b>(21) PI 0818177-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) The Curators Of The University Of Missouri (US)

### Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 015379-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/07/2017 (71) RICARDO DE SOUZA MARCELO (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2016 029076-3 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/06/2015 (71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à solicitação de inclusão de um inventor na petição 870180052095, apresente documentos que comprovem que o referido é inventor para o PCT/US2015/035473, uma vez que o documento apresentado se refere a um depósito americano posterior ao PCT que não obrigatoriamente tem os mesmos inventores que o PCT. A comprovação também poderá ser feita com documento assinado pelos inventores já registrados declarando que o referido participou da invenção e deve ser incluído.
<b>(21) BR 11 2017 000017-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 03/07/2015 (71) CSIR (ZA) O requerente apresentou inicialmente quadro com 14 reivindicações conforme quadro apresentado na petição 870170000058 de 02/01/2017. Antes do pedido de exame, na petição 870180054420 de 25/06/2018, apresentou um novo quadro com 12 reivindicações. Através da petição 8800180238695 de 29/06/2018 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Patente de Invenção via PCT para pedidos já examinados pelo INPI como ISA/IPEA, utilizando-se do código de serviço 284 com desconto e com o valor pago de R\$ 590,00 (Quinhentos e Noventa Reais). Em consulta a documentação do pedido PCT na OMPI observou-se que o ISA/IPEA foi feito em escritório diferente do INPI. Observa-se que o requerente não faz jus as condições de Retribuição com desconto quanto ao serviço 284. Adicionalmente o valor esperado para o pedido de exame de um pedido de Patente de Invenção com 12 reivindicações era de R\$ 790,00 (Setecentos e Noventa Reais). Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 12 reivindicações e sem o valor de desconto

---

do serviço 284. Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

---

**(21) BR 11 2018 014318-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 18/01/2017  
(71) MAREL A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 067918-6 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 22/02/2017  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2020 013376-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 29/12/2018  
(71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;  
AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)

---

**(21) BR 12 2020 004190-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 16/09/2014  
(62) BR 11 2016 006094-6 16/09/2014  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

**(21) BR 12 2022 001618-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 29/12/2018  
(62) BR 11 2020 013376-0 29/12/2018  
(71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;  
AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)

**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2020 001819-1 A8** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 28/01/2020  
(71) MAC VALVES, INC. (US)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 030710-8 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 12/06/2014  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2656 de 30/11/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 002984-0 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 14/08/2018  
(71) MEI PHARMA, INC. (US)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 003373-1 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 23/08/2018  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2018 067895-3 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 28/04/2017

(71) SPIBER INC. (JP) ; KOJIMA INDUSTRIES CORPORATION (JP)

Referente ao despacho 6.1, notificado na RPI 2657, de 07/12/2021

**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.

---

**(21) BR 10 2012 008885-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/04/2012  
(51) A61N 1/00 (2006.01)  
(71) Marcelo Arthur Mendes Waechter (BR/PR)

---

**(21) BR 11 2012 014811-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/12/2010  
(51) B26B 21/40 (2006.01)  
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 031949-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) G06T 15/00 (2006.01), G01B 21/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 004883-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) B28C 5/18 (2006.01), B28C 5/24 (2006.01), B28C 5/38 (2006.01) (71) YANNIS LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 006549-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) A01F 25/22 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 010521-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) A47G 29/00 (2006.01), F16M 11/00 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01) (71) STEFAN ROBERTO STEGMANN (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 012218-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2014 (51) B65D 65/38 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01) (71) INAPEL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 030711-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 08/12/2014 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) SILVIO AZEVEDO CARNEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 005668-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) G07F 19/00 (2006.01) (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 023195-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) G07F 19/00 (2006.01) (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 024042-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) A44C 15/00 (2006.01), A44C 13/00 (2006.01) (71) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 025400-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) E03F 1/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 028640-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01), H02H 3/12 (2006.01) (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 029868-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2015 (51) H01F 27/24 (2006.01), H01F 38/12 (2006.01), H01F 3/10 (2006.01), F02P 3/02 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2016 002320-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) H02J 3/32 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) NEWTON CARLOS DE OLIVEIRA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 010965-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H02J 3/24 (2006.01) (71) PAULO TÚLIO ALTMAN (BR/SP) ; ANDRÉ LUÍS LOPES BUENO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2012 023075-4 E2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2012 (51) B21K 19/00 (2006.01), B21K 11/08 (2006.01) (71) PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA. (BR/SP) ; OVÍDIO RICHARD CRNKOVIC (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 1105757-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01) (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (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.

---

<b>(21) BR 11 2018 015629-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 015879-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2017 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 073311-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) C07D 411/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) NELSON MANDELA METROPOLITAN UNIVERSITY (ZA)
<b>(21) BR 11 2018 073351-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073460-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2018 073517-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) A61B 17/15 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2018 073530-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2018 073544-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2018 073579-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) PIQUR THERAPEUTICS AG (CH) ; UNIVERSITÄT BASEL (CH)
<b>(21) BR 11 2018 073641-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073648-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 073711-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2017 (51) A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B

---

	90/00 (2006.01) (71) SYNOSTE OY (FI)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 073742-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) MANNKIND CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 073749-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2017 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073758-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073854-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) ANIMAS CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073912-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) A41C 3/06 (2006.01), A41C 3/10 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01), A41C 3/14 (2006.01) (71) MISSES KISSES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 073928-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073976-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017
------------------------------------	--

---

	(51) A61B 17/22 (2006.01) (71) FMP BIOTECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 073977-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074004-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074064-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2017 (51) A61F 6/22 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61F 6/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) NVISION MEDICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 074067-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01) (71) NVISION MEDICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 074122-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) JUUL LABS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074130-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (71) CIPLA LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2018 074157-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/05/2017 (51) A61B 17/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074375-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) A61F 13/40 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074400-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) A61F 5/01 (2006.01) (71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074519-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074579-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074597-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 074604-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2017 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
<b>(21) BR 11 2018 074618-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 01/06/2017 (51) A61F 2/90 (2006.01) (71) FEMTOS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074741-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01) (71) POLICHEM S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2018 074743-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) A61M 25/01 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 074759-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 074768-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 074840-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074884-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) B42C 5/00 (2006.01) (71) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<b>(21) BR 11 2018 074913-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017

---

(51) A61K 47/14 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01),  
 A61K 31/43 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (71) ADVANCED SCIENTIFIC DEVELOPEMENTS (MA)

---

**(21) BR 11 2018 074957-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 14/06/2017  
 (51) A61M 11/02 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01),  
 A61M 15/00 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 074965-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 16/05/2017  
 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01),  
 A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/573  
 (2006.01)  
 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075022-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 07/06/2017  
 (51) A45D 44/00 (2006.01)  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075027-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 01/06/2017  
 (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01)  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075086-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 10/07/2017  
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075120-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 02/06/2017  
 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01)  
 (71) SEB S.A. (FR)

---

<b>(21) BR 11 2018 075142-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) A61M 11/02 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 075195-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) A61D 17/00 (2006.01) (71) MOOCALL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2018 075206-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2017 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) CELGENE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 075271-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 075272-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) A61F 2/38 (2006.01) (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 075308-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A47L 5/28 (2006.01), A47L 9/16 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 075423-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 075437-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075442-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075448-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075456-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075474-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075482-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075483-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

---

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075485-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/05/2017  
(51) A61F 13/514 (2006.01)  
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 075579-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/06/2017  
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)  
(71) C.R. BARD, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075645-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/06/2017  
(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075669-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/05/2017  
(51) A61F 2/00 (2006.01)  
(71) A.M.I. AGENCY FOR MEDICAL INNOVATIONS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2018 075671-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/06/2017  
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)  
(71) A.M.I. AGENCY FOR MEDICAL INNOVATIONS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2018 075699-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/06/2017  
(51) A61B 50/30 (2006.01), A61B 50/33 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075708-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/06/2017  
(51) A61B 17/02 (2006.01)

---

(71) FASCIOTENS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 075887-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2017  
(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 075913-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/05/2017  
(51) A61B 17/80 (2006.01)  
(71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 075936-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/06/2017  
(51) A61B 17/80 (2006.01)  
(71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 075982-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/04/2017  
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)  
(71) OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 076062-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/06/2017  
(51) A61F 17/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)  
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 076180-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2017  
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2018 076315-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/06/2017

---

	(51) A61F 17/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076384-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) A61F 17/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076476-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/18 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01) (71) SEDANA MEDICAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2018 076496-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) A61B 17/22 (2006.01) (71) UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.. (ES) ; UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ES) ; FUNDACIÓ N PARA LA INVESTIGACIÓ N DEL HOSPITAL CLÍ NICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA) (ES)
<b>(21) BR 11 2018 076549-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01) (71) TING-HUA WANG (TW) ; GARRY TSAUR (US)
<b>(21) BR 11 2018 076574-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) PHENOX GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076596-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2017 (51) A45D 34/04 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076622-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 076760-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2017 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076768-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076827-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076830-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076831-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076847-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076865-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) A61F 11/06 (2006.01), A42B 3/16 (2006.01), A61F 9/06 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 076926-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) B42D 25/355 (2006.01), D21H 15/06 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (71) INVALUABLE INVENTIONS (US)
<b>(21) BR 11 2018 076935-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) A61F 7/10 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (71) PAXMAN COOLERS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 077106-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) DONGBANG MEDICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 000460-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) MEREIO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 001047-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2017 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 5/10 (2006.01) (71) OBSEVA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 002120-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) HETERO LABS LIMITED (IN)

---

<b>(21) BR 11 2019 003579-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01) (71) ELYSIUM HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005133-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2019 005287-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) A61B 17/16 (2006.01) (71) FIN-CERAMICA FAENZA S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2019 005305-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2017 (51) C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005311-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2017 (51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005312-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2017 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/50 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (71) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005327-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2017 (51) A61M 25/00 (2006.01)

---

(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 005425-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/09/2017  
(51) A63F 3/06 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01)  
(71) AGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 005429-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/09/2017  
(51) A45D 40/06 (2006.01)  
(71) REBOUL S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2019 005477-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/09/2017  
(51) A42B 3/32 (2006.01), A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/08 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), G09F 21/02 (2006.01), G09F 23/00 (2006.01)  
(71) MEMBRAIN SAFETY SOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 005508-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/09/2017  
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/06 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)  
(71) ZIZ DENTAL CARE S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 005644-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/07/2017  
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01)  
(71) TVA MEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 005655-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2017  
(51) A61F 13/537 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/018 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01)  
(71) PFNONWOVENS CZECH S.R.O. (CZ)

---

**(21) BR 11 2019 005659-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2019 005662-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) JUUL LABS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005674-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005692-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) A61M 5/14 (2006.01) (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005802-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2017 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
<b>(21) BR 11 2019 005824-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2017 (51) A61F 2/90 (2006.01) (71) YASUHIRO SHOBAYASHI (JP)
<b>(21) BR 11 2019 005920-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61B 34/30 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01) (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2019 006018-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006099-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2017 (51) A61B 17/22 (2006.01) (71) SHOCKWAVE MEDICAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006419-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) A47J 31/36 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006477-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) B31D 5/00 (2006.01) (71) RANPAK CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006659-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) B65D 25/10 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006668-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2017 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), B65D 83/46 (2006.01), B65D 83/34 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006730-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) B65D 5/72 (2006.01), A47F 1/12 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)

<b>(21) BR 11 2019 006740-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/10/2017                  (51) B65D 85/804 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006758-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/10/2017                  (51) B65G 39/09 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B23Q 7/00 (2006.01), B65B 35/22 (2006.01), B65B 35/42 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01)                  (71) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006767-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/10/2017                  (51) B65D 85/804 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006791-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/10/2017                  (51) B65D 85/804 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006972-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/09/2017                  (51) B67D 1/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)                  (71) GERRIT SONNENREIN (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 007028-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/10/2017                  (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)                  (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT BERGONIÉ (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 007041-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/10/2017</p>

---

	(51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 1/34 (2006.01) (71) HAVER & BOECKER OHG (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007098-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) B65H 75/00 (2006.01) (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007112-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2017 (51) B67D 1/14 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) STRAUSS WATER LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007181-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2017 (51) B65H 75/42 (2006.01), B60P 1/16 (2006.01), B60P 1/26 (2006.01), B60P 3/035 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01), B65H 49/38 (2006.01) (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007230-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2017 (51) B65D 49/02 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01), B65D 41/62 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (71) GCL INTERNATIONAL S.A.R.L. (LU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007294-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) B65D 85/52 (2006.01) (71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007297-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2017 (51) B65B 41/06 (2006.01), B65B 45/00 (2006.01), B65B 61/10 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01) (71) COLINES S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007358-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) B65B 31/08 (2006.01), B65B 55/18 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65B 11/52 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007463-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) F16L 37/088 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01) (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
<b>(21) BR 11 2019 007485-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) B65H 19/22 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 007518-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2017 (51) B65D 51/20 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01) (71) GERALDISCOS COMÉRCIO, INDÚSTRIA E REPRESENTAÇÕES DE CORTIÇA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 007746-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) B65F 1/16 (2006.01), A23K 10/26 (2006.01), A23K 10/37 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65F 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01) (71) NORMAN BOYLE (AU)
<b>(21) BR 11 2019 007766-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2017 (51) B65D 5/42 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B31B 50/64 (2006.01), B31B 105/00 (2006.01)

---

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 007844-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/11/2017  
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)  
(71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2019 007879-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/10/2017  
(51) B65G 53/16 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B65D 88/72 (2006.01)  
(71) NORSK HYDRO ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2019 007952-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/10/2017  
(51) B41J 2/175 (2006.01)  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 007996-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/10/2017  
(51) B65G 23/16 (2006.01)  
(71) LHB MINING SOLUTIONS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2019 008022-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/10/2017  
(51) B65G 11/16 (2006.01)  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2019 008078-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/10/2017  
(51) B65H 19/26 (2006.01), B65H 18/26 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01), B65H 19/28 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01)  
(71) A. CELLI NONWOVENS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 008142-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2017

---

	(51) B65G 43/02 (2006.01), B65G 43/06 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) WEARHAWK PTY LTD, (AU)
<b>(21) BR 11 2019 008241-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (71) TREVI THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008346-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) A61J 7/04 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (71) WATERIO LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2019 008348-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) F16B 21/07 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008379-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 41/02 (2006.01), B65G 67/08 (2006.01), B64F 1/36 (2006.01) (71) POWER STOW INTERNATIONAL APS (DK)
<b>(21) BR 11 2019 008586-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2019 008630-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) B65G 17/00 (2006.01), B65G 35/06 (2006.01), B65G 47/29 (2006.01), B65G 47/88 (2006.01) (71) BLEICHERT AUTOMATION GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 11 2019 008770-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) B65G 11/20 (2006.01), B65G 47/44 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008906-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2017 (51) A47J 31/06 (2006.01) (71) BLUE BOTTLE COFFEE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008955-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008990-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 31/08 (2006.01) (71) JALCA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 009108-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/08 (2006.01) (71) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009283-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2017 (51) B65D 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B31B 50/64 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (71) AMERIGLOBE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009366-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01)

---

(71) CRYOVAC, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009498-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2017  
 (51) B65B 55/18 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)  
 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009609-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/11/2017  
 (51) B67D 7/00 (2006.01), B67D 7/06 (2006.01), B67D 7/78 (2006.01)  
 (71) F'REAL FOODS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009659-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/11/2017  
 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01)  
 (71) AGFA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2019 009676-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/11/2017  
 (51) A24F 47/00 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)  
 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009756-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/11/2017  
 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009773-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2017  
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01)  
 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009893-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/12/2017 (51) B41F 21/04 (2006.01) (71) BOBST (SHANGHAI) LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2019 009948-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (71) TECHNOFLEX (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010069-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) A61J 3/07 (2006.01) (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010079-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) A24F 47/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 010205-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) F16B 2/08 (2006.01), F16B 2/10 (2006.01), F16B 2/12 (2006.01), B25B 5/14 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010293-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), B65D 45/30 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01) (71) TECNOCAP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010296-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2017 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2019 010312-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/11/2017</p> <p>(51) B67B 7/16 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)</p> <p>(71) HODGES &amp; DRAKE DESIGN LIMITED (GB)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010435-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/08/2017</p> <p>(51) F16L 55/105 (2006.01), F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/168 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01)</p> <p>(71) IK-NORWAY AS (NO)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010440-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/12/2017</p> <p>(51) B65B 13/06 (2006.01), B65B 27/06 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01)</p> <p>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010654-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/10/2017</p> <p>(51) B65D 8/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 25/16 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 5/60 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)</p> <p>(71) PACKABLE B.V. (NL)</p>
------------------------------------	---

**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 2012 033808-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2012 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2013 000493-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2013 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2013 001740-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2013 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2013 020357-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2013 (71) IMEXPORT INDÚSTRIA, COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 028353-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2013 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2014 001068-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2014 (71) ISRACO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 002820-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2014 006371-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) E-AAM DRIVELINE SYSTEMS AB (SE)
<b>(21) BR 10 2014 026368-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2014 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 015615-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2015 (71) PALODEX GROUP OY (FI)
<b>(21) BR 10 2015 018559-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2015 (71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 030808-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2015 031936-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 001665-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2016 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
<b>(21) BR 10 2016 006183-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 015462-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) ELEJOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO RIO JORDÃO S/A. (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 027864-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2016 (71) CTAA CENTRO DE TECNOLOGIAS EM AGRONEGOCIOS LTDA ME (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2017 000072-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001190-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2017 (71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001276-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001330-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 002154-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 012589-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2017 (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 014854-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 014796-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2019 (71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 016873-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 000534-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2010 (71) CELLERIX SA (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 002574-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 06/08/2010 (71) Genentech, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 007486-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 000558-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 006073-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2011 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2013 006499-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRONIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 008624-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 013659-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2011 (71) EPIZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 014833-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2011 (71) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 023050-9 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2012 (71) RICHARD G. PESTELL (US)
<b>(21) BR 11 2013 032332-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 002669-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2012 (71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2014 010177-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 011219-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 019043-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020393-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2013 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005153-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007310-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2013 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE ROUEN (INSA) (FR) ; UNIVERSITE DE ROUEN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007458-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2013 (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 008521-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2012 (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "NANOBIOTEKH" (RU) ; ALBERT NIKOLAEVICH DENISOV (RU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016792-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2013 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 022133-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2014

---

	(71) PAYBOOK, INC. (US)
--	-------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 024983-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) OLGA SERGEEVNA DYMSHITS (RU) ; ALEXANDER ALEXANDROVICH ZHILIN (RU) ; KAREN KHORENOVICH AVAKYAN (RU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 031458-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2014 (71) PRECORDIOR OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 000228-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2015 (71) INDUSTRIAS NEGROMEX, S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 000441-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2014 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002195-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2014 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005313-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2014 (71) ORTLOFF ENGINEERS, LTD (US) ; S.M.E. PRODUCTS LP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 007803-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2014 (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD. (KY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 009805-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 013055-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018515-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2015
------------------------------------	---

---

(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 018801-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/02/2015  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 019147-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/02/2015  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 020435-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 17/03/2015  
 (71) WELLTEC A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 021806-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/03/2015  
 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 021867-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/03/2014  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2016 024750-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/05/2015  
 (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

---

**(21) BR 11 2016 024777-9 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/05/2015  
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 025445-7 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/04/2015  
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 026235-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/05/2015  
 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 027499-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/05/2015  
 (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)

<b>(21) BR 11 2016 029700-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2015 (71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 000115-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000825-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2015 (71) SASOL PERFORMANCE CHEMICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 003379-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 003603-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 004221-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004651-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) ALCOA USA CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004757-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) ALCOA USA CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010227-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2015 (71) SANG SOO YUK (KR) ; EUN YOUNG BAIK (KR) ; MIN SOO YUK (KR) ; GEUN JI YUK (KR)
<b>(21) BR 11 2017 012738-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) ARTECO NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 015869-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 23/11/2015 (71) IKA - WERKE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 017190-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2016 (71) MARS, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 020381-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2016 (71) FRIES4ALL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 022883-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2016 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023927-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2016 (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 023940-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2016 (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 024616-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 025571-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 026121-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2016 (71) EMERSON VULCAN HOLDING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027449-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 028077-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) SUEZ GROUPE (FR)

---

<b>(21) BR 11 2018 004037-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004878-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2016 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005576-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007706-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007815-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2016 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007900-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008743-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011628-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2016 (71) S.P.C.M. SA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011946-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2016 (71) KLAUS STADLMANN (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012443-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2016 (71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012472-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 16/12/2015 (71) IMPER S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2018 013724-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014182-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 072355-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 072364-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 075793-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 013268-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2018 (71) AVEXIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 015236-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 006858-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2018 (71) OVERWERX LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2020 013293-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2019 (71) RAFAEL BORTOLI (BR/MT)
<b>(21) BR 11 2021 007521-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2019 (71) VIEA LOGIS CO.,LTD. (KR)

---

<b>(21) BR 12 2013 020551-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2011 (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2015 021367-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2011 (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2015 021370-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2011 (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 004719-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2006 (62) PI 0610359-6 29/03/2006 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 005538-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014218-7 19/12/2014 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013768-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013770-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013774-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 013778-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2020 023215-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2014 (62) BR 11 2015 027280-0 02/05/2014 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 025859-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (62) BR 11 2014 015329-9 21/12/2012 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 004665-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 004669-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 006833-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 017171-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2014 015443-0 21/12/2011 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 020781-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2015 (62) BR 11 2016 029053-4 26/05/2015 (71) RAYNERGY TEK INCORPORATION (TW) ; NANO-C, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 022366-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2007 (62) PI 0709682-8 29/03/2007
------------------------------------	---

---

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2021 022392-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/06/2009  
(62) PI 0914780-2 25/06/2009  
(71) ATHENIX CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 026910-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/02/2013  
(62) BR 10 2013 002599-2 01/02/2013  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 20 2016 016571-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/07/2016  
(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2016 016572-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/07/2016  
(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 011415-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/05/2017  
(71) THIAGO ANTONIO SAKR BISINOTO (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2021 006008-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/03/2021  
(71) LFS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/ES)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 015534-9 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 25/06/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2012 005443-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2012 (71) TAI-HER YANG (TW) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 008460-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2012 (71) INSTITUTO VITAL BRAZIL (BR/RJ) ; FEMPTEC - Fundação de Empreendimentos, Pesquisa e Desenvolvimento Institucional, Científico e Tecnológico do Rio de Janeiro (BR/RJ) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 008268-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2013 (71) BIG AIR COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 008197-6 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 008585-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2014 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2015 007598-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2015 (71) INDÚSTRIAS ARTEB S/A (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007618-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2015 (71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007752-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007805-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 005210-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2016 (71) MERCOSUL AUTOMAÇÃO LTDA-ME (BR/ES) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006297-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 007540-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 007642-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 007172-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) VALDIVINO PEREIRA RODRIGUES (BR/GO)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 007284-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) ANTONIO SOARES (BR/PR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 007458-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2017  
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007232-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2018  
(71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007250-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2018  
(71) CLEVERTON RODRIGUES FERNANDES (BR/PB)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007260-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2018  
(71) NUTRISAFRA FERTILIZANTES LTDA. (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007285-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2018  
(71) CIDRAQUE PEREIRA NETO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO NUNES (BR/PR)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007303-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 025200-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/04/2011  
(71) LENOVO INNOVATIONS LIMITED (CN)  
Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2012 027621-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2011 (71) Laempe & Mössner GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 024083-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2012 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 025171-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2013 (71) IMMUNOVIA AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 026859-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2013 (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 025603-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2014 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 026482-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2014 (71) ZUREX PHARMA, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 020817-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2015 (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 021913-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2015 (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 022610-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 30/03/2015 (71) ES FIBERVISIONS CO., LTD (JP) ; ES FIBERVISIONS HONG KONG LIMITED (CN) ; ES FIBERVISIONS LP (US) ; ES FIBERVISIONS APS (DK) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 022747-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 022859-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2015 (71) SPECIALITES PET FOOD (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023079-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023278-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023364-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2015 (71) ASIT BIOTECH S.A. (BE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023467-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS (FR) ; UNIVERSITÉ D'ANGERS (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023550-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 023601-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2015

---

	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 023622-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2015 (71) JTEKT EUROPE (FR) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 023850-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2015 (71) BASF SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024404-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 026158-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 026753-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2015 (71) NEXANS (FR) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 019244-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020554-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2015 (71) APTARGROUP, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 021023-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2016 (71) JTEKT EUROPE (FR) Referente à 6ª anuidade.
------------------------------------	---

---

**(21) BR 11 2017 021328-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2016  
(71) XYLECO, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 021332-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/04/2016  
(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 021471-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2016  
(71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 021476-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2016  
(71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 022113-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2016  
(71) SMC CORPORATION (JP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 022522-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2016  
(71) PERI GMBH (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 015568-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/04/2017  
(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069641-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) USG INTERIORS, LLC (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069816-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 05/04/2017 (71) JOHANNES LÜBBERING GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070294-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070417-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) FACEBOOK, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070543-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070572-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) FACEBOOK, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070624-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2017 (71) VULCTECH GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070662-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 071025-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 071044-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2017 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 071067-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 071528-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/04/2017  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 071937-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/04/2017  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 073364-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/04/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 077379-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/04/2017  
(71) SMC CORPORATION (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 004143-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/04/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 010379-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2017  
(71) SOLTECH INFONET CO., LTD. (KR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 019574-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 019757-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2018 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 020364-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 020903-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 021462-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2018 (71) DANIEL KELLY (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 021802-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2018 (71) LIFESCAN IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 006963-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) COLA SEMPRE INDUSTRIA DE FITAS PARA COMPENSADOS LTDA-ME (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 006966-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) RAFAEL RICARDO DO CARMO (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 007001-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) PEDRO DIOGO NETO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 007220-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

---

(22) 07/04/2017

(71) ANDRÉ SILVEIRA FERNANDES LEÃO (BR/DF)

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) PI 0611440-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/04/2006

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Referente à 16ª anuidade.

---

**(21) PI 0910914-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/04/2009

(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)

Referente à 13ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 019615-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/08/2013 (71) EDNA CASTANHERA (BR/SP) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 870200152671 de 04/12/2020.
<b>(21) BR 10 2014 021710-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 02/09/2014 (71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 008969-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/04/2017 (71) STHEFANNY OLIVEIRA RABELO PAVÃO (BR/PA)
<b>(21) BR 11 2020 015495-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2019 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 20 2018 069588-1 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/09/2018 (71) WILIAN ROGERIO PENHA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2018 075189-7 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/12/2018 (71) MANTENIMIENTOS AQUAGLASS, SL (ES)
<b>(21) PI 0921308-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2009 (71) RES USA, LLC. (US)

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

<b>(21) BR 10 2012 031954-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2012 031955-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2014 030851-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/12/2014 (71) DENNIS BRANDÃO MONTE PIRES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2014 031490-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2014 (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2014 031873-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2014 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2015 031369-1 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2015  
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2015 031422-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2015  
(71) DILNEI JOÃO DA ROSA (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2016 029574-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2016  
(71) ROMINOX TORNEARIA E COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2016 029838-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/12/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2016 029965-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/12/2016  
(71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2016 029988-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/12/2016  
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2016 030070-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/12/2016  
(71) CARLETI EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2016 030165-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/12/2016  
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2017 027017-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2017  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2017 027074-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2017  
(71) CONEX DIGITAL LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 10 2017 027124-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; ARAMCO SERVICES COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2017 027225-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2017 (71) LUTETIA COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS PARA HIGIENE LTDA-ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2017 027262-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2017 (71) RENNA PIX INDÚSTRIAS METALÚRGICAS LTDA. (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2017 027330-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2017 (71) ATOS INTEGRATION (FR) ; GREENADDIN (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2017 027377-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2017 (71) VRV COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>

---

<b>(21) BR 10 2017 027714-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 013889-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018 (71) AMBAR INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E INSTALACOES ELETRICAS, IMPORTACAO E EXPORTACAO S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 014007-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2018 (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 014070-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2018 (71) INVESTBLUE PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 014136-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2018 (71) THIAGO LOPES QUEVEDO (BR/MS) ; ANTONIO CARLOS FOLTRAN (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 014137-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 11/07/2018

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014140-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/07/2018

(71) AUGUSTO CESAR SITOO DE ASSIS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014163-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/07/2018

(71) JOÃO QUEIROZ ANUNCIACÃO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014205-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/07/2018

(71) EDUARDO DE OLIVEIRA CASTELLANI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014206-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/07/2018

(71) EDUARDO DE OLIVEIRA CASTELLANI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014212-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/07/2018

(71) RIBEIRO & CATALO LTDA - ME (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014257-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/07/2018  
(71) VALDECIR DE MELO (BR/SP) ; ORION ALEXANDRE ASCÊNCIO (BR/SP) ; ADRIEL MOREIRA FREIRE (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014453-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/07/2018  
(71) AUTOMNI AUTOMACOES INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014457-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/07/2018  
(71) WALTER POGGI MARQUES DA SILVA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014514-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/07/2018  
(71) PEDRO DE OLIVEIRA RAMALDES FAFA BORGES (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014521-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/07/2018  
(71) FRANKLIN MACHADO FALCÃO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014567-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/07/2018  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014707-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/07/2018  
(71) A.BRUNETTI ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014773-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/07/2018  
(71) ADRIANO BEZERRA CRUZ (BR/CE) ; JOAQUIM GONZAGA DA SILVA FILHO (BR/CE) ; EMERSON DOS SANTOS LIRA (BR/CE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014784-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/07/2018  
(71) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 014864-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/07/2018  
(71) ESDRAS SANTOS DA SILVA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 10 2018 014949-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2018 (71) FRANCISCO CILDOMAR DA SILVA CORREIA (BR/AC) ; RUI CALOS PERUQUETTI (BR/AC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR/AC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 014955-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2018 (71) ANTÔNIA C MESQUITA ME (BR/CE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 015055-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2018 (71) FÁBIO LUIZ FERNADES DA SILVA (BR/PE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 015089-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2018 (71) BONKY ALIAMENTOS NATURAIS LTDA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 015099-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2018 (71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 10 2018 015106-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 24/07/2018

(71) METAL NOET S.R.L. (AR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015142-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/07/2018

(71) ALEXANDRE MARCO DA SILVA (BR/SP) ; FAPESP (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015239-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/07/2018

(71) LEONARDO MACIEL DA FONSECA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015246-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/07/2018

(71) MAURICIO LAMENZA (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015299-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/07/2018

(71) GERSON MIGUEL SOUTO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015405-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/07/2018

(71) RICARDO RUIVO ZIMERMANN (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015412-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) DELFIM AUGUSTO DE FARIA NETO (BR/SP) ; FRANCISCO CARLOS DINIZ CARRIERI (BR/SP) ; MARCELO GUIMARÃES (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015414-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015473-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) DEEP.BBL PESQUISA, TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015475-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) ROSANA RAMOS (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 015883-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/08/2018  
(71) RAFAEL SCHERER (BR/PA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 017268-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/08/2018  
(71) SERGIO MURILO (BR/TO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 070587-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/10/2018  
(71) SCANIA CV AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 075266-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/12/2018  
(71) MOACIR FERREIRA DE BRITO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2018 075985-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/12/2018  
(71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2012 015630-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/12/2010  
(71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 009856-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 20/12/2011

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 014975-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2011

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 016133-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2011

(71) PURDUE PHARMA L. P (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 016582-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2011

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2014 015290-0 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/12/2012

(71) XYLECO, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2014 015297-7 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2012

(71) XYLECO, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 11 2014 015993-9 A8</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2015 013517-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2015 014062-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2013 (71) PARION SCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2015 014200-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2013 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2015 014443-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2013 (71) Steven FARWELL (US) ; Geoffrey BRAZIER (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>

---

<b>(21) BR 11 2015 014630-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2012 (71) SUZANO CANADA INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.
<b>(21) BR 11 2015 014755-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; OHIO STATE UNIVERSITY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.
<b>(21) BR 11 2015 014766-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2013 (71) SASCHA SIMON (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.
<b>(21) BR 11 2015 014901-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2013 (71) FISHER REGULATORS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.
<b>(21) BR 11 2015 015845-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.
<b>(21) BR 11 2015 015849-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

---

(22) 17/12/2013

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 012727-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2014

(71) BASF CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 013529-6 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/12/2014

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 013618-7 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/12/2014

(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 013640-3 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/12/2014

(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 013642-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2014

(71) ALBEA SERVICES (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 013901-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2014

(71) ALBEA SERVICES (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 014266-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2014

(71) ALBEA SERVICES (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 014390-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/12/2014

(71) FIRMENICH SA (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 014533-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2014

(71) PPC BROADBAND, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 015660-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/12/2014

(71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 11 2016 016357-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/12/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2016 016712-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2014 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2016 017489-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2016 030642-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2014 (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 002426-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2015 (71) FACEBOOK, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 009829-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2015</p>

---

(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 009921-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2015

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 010729-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2015

(71) GUSTAV KLAUKE GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 010887-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/12/2015

(71) SPECIALITES PET FOOD (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 011170-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2015

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 012343-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2015

(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 012561-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2015

(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 012570-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/12/2015

(71) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY SPA (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 012665-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2015

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 012801-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2015

(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 012969-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/12/2014

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 11 2017 013025-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 013040-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 013074-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2015 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 013234-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2015 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 013243-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2017 013369-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 21/12/2015

(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2017 013610-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2015

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 011051-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2016

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 011703-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2016

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 011954-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2016

(71) BASF ENZYMES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 011972-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2016

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 012257-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/12/2016

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 012389-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2016

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 012402-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/12/2015

(71) BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 012403-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2016

(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2018 012519-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/12/2016

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 11 2018 012736-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2016 (71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2018 012759-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2018 012808-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2018 012817-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2018 012861-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2016 (71) ISAGRO S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 11 2018 074668-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

(22) 15/12/2016

(71) JINI CO.,LTD (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 011372-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2016

(71) ALCOTEC WIRE CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012095-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2016

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012444-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2017

(71) ARI HALONEN (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012507-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2017

(71) FROSTIME, LLC (US) ; NDSU RESEARCH FOUNDATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012593-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/12/2017

(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) ; GRAINS RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (AU)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012695-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2017

(71) RISTO VINNARI (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012831-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2017

(71) ILLUMINA, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012981-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2017

(71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 012987-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2017

(71) UNIVERSIDAD EIA (CO) ; UNIVERSIDAD CES (CO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 013177-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2017

(71) METRONOM HEALTH, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 013257-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/12/2017  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2016 029575-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2016  
(71) ROMINOX TORNEARIA E COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2017 027072-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2017  
(71) ENTERVIX - ARTIGOS RECREATIVOS LTDA. - ME (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2017 027085-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2017  
(71) THIAGO SIMON (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2017 027231-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2017  
(71) ARIIVALDO BONFIM (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 20 2017 027263-5 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/12/2017 (71) RENNA PIX INDÚSTRIAS METALÚRGICAS LTDA. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2017 027603-7 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2017 (71) ALBERTO DA COSTA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2017 027646-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2017 (71) ALBERTO FERNANDO FONTOLAN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 013687-4 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/07/2018 (71) MMV EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA-EPP (BR/SP) ; MARCELO PENATI MAGNANI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 013938-5 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018 (71) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 013939-3 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018</p>

---

---

(71) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014060-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/07/2018  
(71) HOSANA COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA ME (BR/BA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014114-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/07/2018  
(71) ANTONIO EDUARDO ANTUNES DO SANTOS (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014197-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/07/2018  
(71) MONTEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014433-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/07/2018  
(71) HMK ENGENHARIA LTDA (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014498-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/07/2018  
(71) HUMBERTO JÁCOME SANTOS (BR/PA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014500-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/07/2018

(71) MANOEL PEREIRA DOS REIS NETO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014626-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2018

(71) NÍCOLAS JOSÉ DA ROSA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014683-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2018

(71) LISSA OKAMURA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014775-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/07/2018

(71) GONZALO ALEJANDRO FRITIS BARRERA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 014804-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/07/2018

(71) FELIPE VIANA DEZORDI (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 20 2018 014816-3 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2018 (71) PROTRADER COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 014860-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2018 (71) RONAN GIOVANNI MENDES (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 014877-5 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2018 (71) SAMUEL CARDOSO SIQUEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 014904-6 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2018 (71) CONCEPCION JIMENEZ PEINADO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 015025-7 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2018 (71) RICHARD JOSEPH WILLIAMS ADESUYI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.</p>
<b>(21) BR 20 2018 015032-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 23/07/2018

(71) F. M. L. MIOTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 015335-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/07/2018

(71) DINAEL PASSOS DOS SANTOS (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 015402-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/07/2018

(71) SIDNEI BIACCA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 015461-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/07/2018

(71) TOP MAGICO LTDA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 015609-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/07/2018

(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 015850-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/08/2018

(71) CARLOS ALBERTO MARTIN (BR/PR) ; ANTONIO MARTIN (BR/PR) ;  
ANGELITA MARIA DE PAULA MARTIN (BR/PR)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 015856-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/08/2018

(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 072523-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/11/2018

(71) EDUARDO BIGATTAO MANICA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 073461-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/11/2018

(71) DAVI PASSOS COSTA (BR/MA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 073872-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/11/2018

(71) LIGHT BROS S.R.L. (AR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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 20 2018 076123-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2018

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS ÁGUIA LTDA. (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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) PI 0518656-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2005

(71) GOLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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) PI 0619992-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/12/2006

(71) ALCON INC. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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) PI 0620342-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2006

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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) PI 0704844-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2007

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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) PI 0719476-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2007

(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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) PI 0823372-1 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 18/12/2008

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2649 de 13-10-2021 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.

---

<b>(21) BR 10 2012 008567-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2012 (54) Processo automatizado para corte e modelagem de película protetora e kit de película protetora (71) Dioni Gonçalves Manflin (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 008912-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2012 (54) STAND-BY DUPLO EM LTE/1X COM RÁDIO DE CHIP ÚNICO (71) Apple INC. (US)
<b>(21) BR 10 2012 013586-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2012 (54) CONJUNTO MODULAR DE MUDANÇA DE MARCHA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) Fico Triad, S.A. (ES)
<b>(21) BR 10 2012 028367-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012 (54) MÉTODO E APARATO PARA GERAR E EXIBIR UMA REPRESENTAÇÃO SIMPLIFICADA DE INFORMAÇÕES OBTIDAS ATRAVÉS DE TOMOGRAFIA POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA (71) TIMPEL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 030343-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO E PARA A ALOCAÇÃO DE RECURSO EM UMA REDE DE ACESSO COMPARTILHADO (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2012 032257-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 17/12/2012 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA FAZER ASSINATURA DE DADOS DE TRÁFEGO E TERMINAL DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL (71) Beijing Watch Data System CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2013 000136-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA TROCA E DA QUALIDADE DA ÁGUA DE LASTRO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE DADOS RELACIONADOS À ÁGUA DO LASTRO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 000553-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2013 (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM POSSIBILITANDO O RECONHECIMENTO DE VOZ, E MÉTODO DE CONTROLAR UM APARELHO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM INCLUINDO UMA UNIDADE DE ENTRADA DE VOZ E UMA UNIDADE DE SAÍDA DE ÁUDIO (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
<b>(21) BR 10 2013 001124-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO CODIFICADO, CODIFICADOR PARA CODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO E MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 10 2013 001159-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) Estrutura de montagem de sensor de temperatura de óleo para motor de combustão interna (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 001737-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2013 (54) Motor de turbina a gás (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2013 001741-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2013 (54) Motor de turbina a gás (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2013 001957-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE APARELHO ELETRÔNICO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 002421-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM TURBOCOMPRESSOR DE GEOMETRIA VARIÁVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA COMPORTA DE PASSAGEM DE UM TURBOCOMPRESSOR (71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 002599-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) PLANTAS RESISTENTES A GLIFOSATO E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 006734-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) DISPOSITIVO URINÁRIO AUTOMATIZADO COM FIXAÇÃO NA REGIÃO RETROPÚBICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 006865-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) ESTIMULADOR DE NERVOS PERIFÉRICOS AUTOMATIZADO E MÉTODO DE AUTOMATIZAÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 008643-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) SISTEMA INTELIGENTE NÃO INVASIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 012747-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) SISTEMA REVERSOR DE EMPUXO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA REVERSOR DE EMPUXO PARA UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 013754-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE SUPORTE COM PARTES DE SUPORTE DOBRÁVEIS ASCENDENTEMENTE (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 019816-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2013 (54) ACUMULADOR PARA UM SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÃO DE TROCA DE MARCHA E MÁQUINA (71) CATERPILLAR INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 022974-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2013 (54) FIXADOR E PRENSA COM JOGO DE MATRIZES SOBREPOSTAS PARA FABRICAÇÃO DE BOTTOM (71) OLAVO TEIXEIRA CARDENAS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 024823-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) BOMBA DE ÓLEO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 026276-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) ESTÁGIO DE AMPLIFICAÇÃO ÓPTICA PARA MONITORAMENTO OTDR, SISTEMA PARA MONITORAMENTO OTDR DE UM LINK DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA WDM E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UM LINK DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA (71) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 028535-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2013 (54) MÉTODO E MANIPULADOR DE MÍDIA PARA DETECÇÃO DE MÍDIA FALSA (71) NCR CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 001415-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2014 (54) SISTEMA DE ACUMULADOR DE CILINDRO E MÉTODO PARA REDUZIR O TAMANHO TOTAL DE UM SISTEMA TENSIONADOR

---

(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 003144-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2014  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR UM QUADRO DE DADOS DE CAMADA FÍSICA (PL) PARA TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO  
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2014 003361-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/02/2014  
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2014 003609-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/02/2014  
(54) CONTROLE DINÂMICO DE UMA VOLTAGEM OPERACIONAL MÁXIMA PARA UM PROCESSADOR  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 005801-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2014  
(54) RASTREAMENTO DE FLUXO DE CONTROLE DE INSTRUÇÕES  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 006021-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) PROCESSADORES, MÉTODOS E SISTEMAS PARA RELAXAMENTO DE SINCRONIZAÇÃO DE ACESSO À MEMÓRIA COMPARTILHADA  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 006142-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) COMPARTIMENTO PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 006299-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2014  
(54) MÉTODO PARA INICIALIZAR UM SISTEMA HETEROGÊNEO E APRESENTAR UMA VISTA SIMÉTRICA DO NÚCLEO  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2014 007123-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) PROCESSO PARA CONTROLE DA AUTORIZAÇÃO DE ACESSO DE UMA PESSOA A UMA ÁREA PROTEGIDA (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 007893-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2014 (54) ELEMENTO DESLIZANTE, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ELEMENTO DESLIZANTE (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 007949-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2014 (54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE PARA TÊXTEIS, USOS DA MESMA E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE RAMNOLIPÍDEOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 009274-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) CONEXÃO DE AFIXAÇÃO DE WINGLET PARA AFIXAÇÃO DE UM WINGLET PARTIDO A UMA ASA E AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 010809-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE MANDRIL COM DOIS COLETES (71) HSUAN-LUNG WU (TW)
<b>(21) BR 10 2014 012191-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) PAINEL PARA USO EM UM AVIÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE AVIÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 014185-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SURFACTINA POR BACILLUS SUBTILIS ATCC 19659 E USO PARA DISRUPTURA DE BIOFILME (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 016616-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 03/07/2014 (54) SERVIDOR DE DADOS E MÉTODO PARA MANIPULAR UMA SOLICITAÇÃO DE SERVIDOR RECEBIDA EM UM SERVIDOR DE DADOS (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 016747-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2014 (54) MÉTODO PARA A CARGA DE UM SUPERCAPACITOR DE ACUMULADOR DE ENERGIA ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA (71) KEBE INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 018974-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL DE FIXAÇÃO DE ENXERTO (71) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)
<b>(21) BR 10 2014 021616-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE CAIXA DE CÂMBIO (71) CLAAS TRACTOR SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2014 021800-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) ANÁLISE DE FOCAGEM RÁPIDA EM CULTURAS PARA DETERMINAR A INSERÇÃO DE DOADOR (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 022283-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 022729-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENDURECER UMA MOLA (71) BARNES GROUP INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 023154-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) BASE MODULAR PARA COMPOR INSTALAÇÕES E MÉTODO PARA ESTOCAGEM POR EMPILHAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CAIXAS (71) CARMINE ALEXANDRE CIFELLI (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2014 026488-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) SISTEMA PARA EXPEDIR A TRANSFERÊNCIA DE DADOS ENTRE UM SERVIDOR NÃO INTEGRADO E UMA LOCOMOTIVA EM UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA EXPEDIR A TRANSFERÊNCIA DE DADOS ENTRE UM SERVIDOR NÃO INTEGRADO E UM PROCESSADOR CLIENTE INTEGRADO EM UMA LOCOMOTIVA EM UMA COMPOSIÇÃO (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 029318-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) EQUIPAMENTO PARA NEBULIZAÇÃO DE AEROSSOL RADIOATIVO (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/RS) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 030921-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) DISPOSITIVO RASPADOR DE TECIDO COM CANAL PARA REMOÇÃO DE FLUIDOS (71) DEPUY MITEK, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 030934-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE TREM DE PULSOS ÓPTICOS DE REFERÊNCIA PARA CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEITURA ÓPTICA (71) OBSERVATÓRIO NACIONAL - ON (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 032150-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2014 (54) TRANSFORMADOR DE ALTA FREQUÊNCIA PARA REDUZIR O FLUXO DE DISPERSÃO (71) KOREA RAILROAD RESEARCH INSTITUTE (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 000315-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO MODULAR PARA VEÍCULOS, E VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 000440-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015

---

	(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE COXIM E ENCOSTO DE ASSENTO DOTADO DE UM PAINEL DE SUSPENSÃO INTERNO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 000629-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2015 (54) ESTRUTURA DE DEGRAU DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2015 001739-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL CAPTURADA DA ATMOSFERA UTILIZANDO PLACAS TERMOELÉTRICAS (71) NORMAN PEDRO QUEIROGA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 002342-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015 (54) LÁBIO LAMINADO E RESPECTIVO MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) MINETEC S.A. (CL)
<b>(21) BR 10 2015 006115-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) AJUSTE DE ALTURA DE ASSENTO E SISTEMA PARA FABRICAR O MESMO (71) KOKINETICS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 007722-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) GRUPO PROPULSOR, E, VEÍCULO (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 017367-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA LÍQUIDA PARA SUSPENSÃO DE MICRONUTRIENTES E DISPERSÃO CONTENDO A COMPOSIÇÃO (71) DR. FÁBIO PERGHER (BR/MG) ; MARCELO RESTES DOS SANTOS (BR/SP) ; UBIRAJARA PERON (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 018127-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2015 018528-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PINÇA PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 019532-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) ELEMENTO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM CAIXAS DE CARGA E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO (66) BR 10 2014 020289-7 15/08/2014 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 020363-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) SISTEMA ELÉTRICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA ELÉTRICO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 020792-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MAGNETIZAÇÃO DE ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 023940-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE ADAPTATIVO PARA RELIGAMENTO TRIPOLAR DE LINHAS COMPENSADAS SUBMETIDAS A FALTAS INTERNAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 026551-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTROLADO A PARTIR DE UM SUBCONJUNTO DE SUPERFÍCIE À PROVA DE FALHAS E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO EM UM ALOJAMENTO TUBULAR DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE UM SUBCONJUNTO DE SUPERFÍCIE (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 027879-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015
------------------------------------	---

---

(54) AEROGERADOR COM GERADORES INTERLIGADOS PELO EIXO DE ROTAÇÃO  
 (71) ARNALDO HANSEN (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 029143-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/11/2015  
 (54) TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA, SISTEMA DE REDE DE ESGOTO CONDOMINIAL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA  
 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 029421-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/11/2015  
 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO INIBIDOR DE CORROSÃO, ESTRUTURA LAMINADA, E, MÉTODO PARA FORMAR UM SOL-GEL INIBIDOR DE CORROSÃO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 029516-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/11/2015  
 (54) MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVA, E, SISTEMA DE DIREÇÃO ELÉTRICA  
 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 030494-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/12/2015  
 (54) TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO E PLACA ANTIVANDALISMO PARA TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO  
 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 031119-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/12/2015  
 (54) BASE DE GUINADA PARA TURBINAS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2015 031383-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/12/2015  
 (54) Processo Industrial para recuperação de fosfolipídios e produção de Lecitina a partir de um resíduo da produção de Concentrado Proteico de Soja (SPC)  
 (71) PAULA FERNANDES DE SIQUEIRA MACHADO (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2016 001768-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RADIAÇÃO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 001861-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) PROCESSO PARA GUIAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE TECIDO NÃO TECIDO E DISPOSITIVO GUIA DE FOLHAS CONTÍNUAS DE TECIDO NÃO TECIDO (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 006138-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ZEÓLITA LPM-5, UM TITANOSSILICATO POSSUINDO TOPOLOGIA STF, UTILIZANDO CÁTIONS ORGÂNICOS À BASE DE UM ANEL IMIDAZÓLIO COMO AGENTES DIRECIONADORES DE ESTRUTURA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 008441-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) Equipamento de uso aquático para fragmentação de material flutuante ou submerso (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 010054-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) MODELO ANATÔMICO DE PARTE DO CORPO HUMANO COM CONTORNOS GUIAS PARA O RECONHECIMENTO POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS VISUAIS, PARA FACILITAR O PROCESSO DE ENSINO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 011523-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) SISTEMA DE QUEIMADOR AUXILIAR DE OXI-COMBUSTÍVEL SELETIVO E MÉTODO PARA UM FORNO REGENERATIVO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 015002-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILTRO NANOCICLÔNICO (71) ICAVI INDÚSTRIA DE CALDEIRAS VALE DO ITAJAI S/A (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 015278-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE UMA TRAMA DE EMBALAGENS INFLADAS (71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)
<b>(21) BR 10 2016 019378-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) SISTEMA DE RAMPA DESLIZANTE PARA CADEIRA DE RODAS E VEÍCULO AUTOMOTOR ADAPTADO (71) JORGE RAMON MONTOURO DE OLIVEIRA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 023166-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) Processo de obtenção de borra em pó e solução alcalina de fosfato, borra em pó obtida e seu uso (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 025741-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA PÁ CARREGADEIRA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 030629-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE PONTEIRO PARA UM INSTRUMENTO INDICADOR, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS (71) MAGNETI MARELLI S.P.A (IT)
<b>(21) BR 10 2017 000577-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE CORTE EM UMA CABEÇA DE COLHEITADEIRA DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE MADEIRA (71) ALI NISULA (FI)
<b>(21) BR 10 2017 003580-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) SISTEMA E PROCESSOS PARA PRODUZIR SPINETORAM (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 007842-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 17/04/2017 (54) PROCEDIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO MULTIFUNCIONAL, DISPOSITIVO PARA APLICAR O DITO PROCEDIMENTO (71) BLUEPLASMA POWER, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2017 012073-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE FARDO E DE INFORMAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE ENFARDAMENTO. (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 014716-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAÇÃO DE 4-ALCÓXI-3-(ACIL OU ALQUIL)OXIPICOLINAMIDAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 025512-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2017 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÃO DO EIXO TRASEIRO DE UM VEÍCULO (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 026438-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALCENOS POR DESIDROGENAÇÃO DE ALCANOS E APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DO REFERIDO PROCESSO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 014054-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENDÊNCIA EM ANÁLISE GRÁFICA DE TURBOMÁQUINAS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 003081-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) MEDIDOR DE SEMENTES PARA O PLANTIO DE SEMENTES EM UM CAMPO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA PLANTIO DE SEMENTES EM UM CAMPO AGRÍCOLA E SISTEMA PARA O PLANTIO DE MÚLTIPLAS VARIEDADES DE SEMENTES EM UMA ÚNICA PASSAGEM DE PLANTIO

---

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 008172-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/04/2020  
(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO INTEGRADO PARA COMERCIALIZAÇÃO DE BEBIDAS FRIAS DE FORMA FRACIONADA COM PLATAFORMA DE GESTÃO.  
(71) RUI DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG) ; ÁLVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 003370-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/02/2021  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE QUEBRA DE GRÃOS  
(71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 006974-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/04/2021  
(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO AXIAL DE PROPULSÃO A JATO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 010159-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/05/2021  
(54) DISPOSITIVO SILENCIADOR, ANTIODOR E ANTIRRESPINGO PARA VÁLVULAS DE ESCAPE DE PAINÉIS DE PRESSÃO E CONGÊNERES  
(71) FORTUNATO VENDRAME NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 000517-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/07/2010  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA OU MAIS PROTEÍNAS EMBRIÔNICAS, COMPOSIÇÃO PREPARADA ATRAVÉS DO REFERIDO MÉTODO, EMPLASTRO DE REGENERAÇÃO OU SISTEMA DE CULTURA DE TECIDO, REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, AGENTE ANTIADESÃO BIOLÓGICO, VEÍCULO BIOLÓGICO, E MÉTODOS PARA A MELHORA DE UMA SUPERFÍCIE DA PELE EM UM INDIVÍDUO, PARA GERAR UMA CÉLULA-TRONCO MULTIPOTENTE, PARA REPARO OU AUMENTO DO TECIDO MOLE, E PARA PROMOVER CRESCIMENTO CAPILAR  
(71) HISTOGEN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 005225-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/09/2010  
(54) USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO ACTRIIB-FC PARA O TRATAMENTO DE UM TRANSTORNO RELACIONADO AO OSSO OU

---

ASSOCIADO À PERDA DE MÚSCULO POR CRESCIMENTO MUSCULAR INSUFICIENTE

(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 006079-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/08/2010

(54) MOLÉCULAS DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODOS E KIT PARA SUA DETECÇÃO, MICROORGANISMO E PRODUTO COMPREENDENDO TAIS MOLÉCULAS, MÉTODOS PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, PARA PRODUÇÃO DE SEMENTE DE SOJA E DE UMA PLANTA DE SOJA, BEM COMO DE DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DE UMA PLANTA OU SEMENTE

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 008330-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/09/2010

(54) COMPOSTOS QUINAZOLINAS, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

---

**(21) BR 11 2012 008741-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/04/2012

(54) Componente de catalisador para polimerização de olefinas, catalisador para a polimerização de uma olefina de fórmula  $CH_2=CHR$  e processo para polimerizar olefinas

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2012 011696-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/11/2010

(54) DISPOSITIVOS, MÉTODOS E KITS PARA DETECTAR ANTÍGENO DE LOMBRIGA

(71) IDEXX LABORATORIES, INC (US) ; MONSANTO COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2012 013431-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/12/2010

(54) Composto e seu uso, composição farmacêutica

(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PSYCHOGENICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 017408-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/01/2011

---

(54) APARELHO PARA CODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO, E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2012 019243-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/03/2011  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÕES INSTANTÂNEOS DE MÚLTIPLAS CAMADAS EMPREGANDO VAPOR SUPERAQUECIDO  
 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2012 019258-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/02/2010  
 (54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE UM LÍQUIDO EM UM MATERIAL POROSO E SISTEMA PARA PERMITIR A APLICAÇÃO DO PROCESSO DE INJEÇÃO DE UM LÍQUIDO EM UM MATERIAL POROSO  
 (71) PMD-ATEAV SYSTEMS SPRL (BE)

---

**(21) BR 11 2012 023578-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/03/2011  
 (54) DERIVADOS DE PIRIDINA E PIRAZINA, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2012 023744-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/02/2011  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE IMAGENS DE VÍDEO, FONTE, MÉTODO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE SÍNTESE, RECEPTOR E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS  
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2012 024153-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/03/2011  
 (54) SEQUENCIA DE DNA CONTENDO A REGIAO .PROMOTORA E ELEMENTOS REGULATORIOS DO GENE MECI, COM EXPRESSAO NA RAIZ DA MANDIOCA, PARA USO EM PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

---

**(21) BR 11 2012 025206-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/03/2011  
 (54) Dispositivo de decodificação de imagem em movimento  
 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)

---

**(21) BR 11 2012 028244-1 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 24/05/2011 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA IMPLEMENTAR PROTEÇÃO EM TEMPO REAL (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028631-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2011 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA IDENTIFICAR CÉLULA DE GRUPO DE ASSINANTE FECHADO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 031160-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2011 (54) Método em um decodificador de vídeo, decodificador de vídeo e mídia de armazenamento legível por computador para determinação de preditores de parâmetros de quantização a partir de uma pluralidade de parâmetros de quantização vizinhos (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 031423-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUADROS A SEREM UTILIZADOS POR UM MEMBRO ELETRÔNICO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO; MEMBRO ELETRÔNICO; MÉTODO DE CONTROLE DE QUADROS A SEREMUTILIZADOS POR UM MEMBRO ELETRÔNICO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO; UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUADROS DO MEMBRO ELETRÔNICO E DO MÉTODO DE CONTROLE DEQUADROS (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 032038-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) MÉTODOS, CLIENTE E DISPOSITIVO DE REDE PARA ARQUIVO DELTA DE DESCRIÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE MÍDIA PARA TRANSMISSÃO HTTP (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 033435-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) Solução oftálmica, seu uso e frasco de dose única ou multi-dose feito de polietileno de baixa densidade sem aditivos (71) Laboratoires Thea (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 000056-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2011 (54) COMPONENTE DE REDE PARA ARMAZENAMENTO EM CACHE COLABORATIVO AMIGÁVEL PARA REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 001462-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES (71) SUPRATEK PHARMA, INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 003553-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2011 (54) MÉTODO E APARELHO (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 004072-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2010 (54) APARELHO, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 004435-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 008069-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2011 (54) Método para controlar componentes associados com um ambiente de reunião, aparelho e meio de armazenamento para controlar componentes associados em um ambiente utilizando um dispositivo móvel (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 009093-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2011 (54) Processo para a preparação de uma dispersão sólida contendo um agente indutor de apoptose

---

(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 012226-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/10/2011  
(54) MÉTODO PARA UM TERMINAL CHAMADO PROCESSAR UMA CHAMADA DE TERCEIRO E TERMINAL CHAMADO  
(71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2013 015281-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/11/2011  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSO CONDICIONAL A CONTEÚDO DIGITAL, TERMINAL ASSOCIADO E DISPOSITIVO DE ASSINANTE  
(71) CRYPTOEXPERTS SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2013 016030-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2011  
(54) Composto, composição farmacêutica e uso do composto  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 019418-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/01/2012  
(54) Solução aquosa de PEG, seus usos no tratamento de constipação e/ou impactação fecal e kit  
(71) NORGINE BV (NL)

---

**(21) BR 11 2013 022813-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/04/2012  
(54) DIAMINOCARBONITRILA PIRIMIDINAS E DIAMINOCARBOXAMIDA SUBSTITUÍDA, COMPOSIÇÕES DAS MESMAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO COM AS MESMAS  
(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 025124-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2012  
(54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS COM UM ÉSTER CARBOXÍLICO OU TIOCARBOXÍLICO CONTENDO UM GRUPO AMINO SILILADO  
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 028785-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/05/2012  
(54) MÉTODO, SISTEMA E PONTO DE ACESSO PARA MELHORAR A LARGURA DE BANDA UTILIZÁVEL ENTRE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO

---

(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 029425-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2012  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(71) SUN PATENT TRUST (US)

---

**(21) BR 11 2013 029651-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2011  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DO MESMO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2013 033529-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2012  
(54) LINHA DE ATRASO INTEGRADO PARA TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA  
(71) MEDLUMICS, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2014 001603-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2013  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR SIMULTANEAMENTE UMA PLURALIDADE DE ESTRUTURAS TRIDIMENSIONAIS EM LAÇOS ALEATÓRIOS  
(71) C-ENG CO. , LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2014 002084-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/07/2012  
(54) COMPOSIÇÃO DE PRÓ-FÁRMACO E USO DE CONJUGADO DE METILFENIDATO  
(71) KEMPHARM, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 002123-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2011  
(54) ESTAÇÃO BASE ADAPTADA E MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA HABILITAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ADAPTADO E MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA CRIAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

<b>(21) BR 11 2014 003651-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2012 (54) DISPOSITIVOS MUCOADESIVOS RESISTENTES AO MAU USO PARA A LIBERAÇÃO DE BUPRENORFINA (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 003886-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto (71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI URBINO "CARLO BO" (IT) ; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PARMA (IT) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT)
<b>(21) BR 11 2014 005373-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) Compostos esteróides neuroativos, composições e usos destes (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 007754-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2013 (54) Motor de turbina a gás (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 010183-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2012 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 010550-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) APARELHO PARA VISÃO DE EMERGÊNCIA (71) BERTIL R L WERJEFELT (US) ; ALEXANDER K WERJEFELT (US) ; CHRISTIAN WERJEFELT (US)
<b>(21) BR 11 2014 011114-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) REDE DE ALIMENTAÇÃO MODULAR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA REDE DE ALIMENTAÇÃO MODULAR (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 011304-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 09/11/2012 (54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO COM ALBUMINA E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO DOS MESMOS, PROTEÍNA DE FUSÃO DE ANTICORPO BI-ESPECÍFICO, POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2014 013239-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2012 (54) MICROORGANISMO PARA PRODUÇÃO EM SIMULTÂNEO DE L-AMINOÁCIDO E RIBOFLAVINA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO E RIBOFLAVINA UTILIZANDO O MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2014 014281-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) APARELHO GERADOR DE POTÊNCIA HIDROELÉTRICA SEM REPRESA (71) SHANDONG ZHONGTAI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 014432-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2014 017258-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) MÉTODO PARA AVALIAR UM RESERVATÓRIO E SISTEMA PARA AVALIAR UM RESERVATÓRIO (71) INGRAIN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 017912-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) UNIDADE DE CONDICIONAMENTO DE AR DE VEÍCULO E VEÍCULO (71) VALEO JAPAN CO., LTD. (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 020474-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ORAIS DE ETEXILATO DE DABIGATRANA (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A (ES)
<b>(21) BR 11 2014 020960-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 28/01/2013 (54) SISTEMA PARA PROCESSAMENTO EM TEMPO REAL DE UM MOVIMENTO DE PONTEIRO PROVIDO POR UM DISPOSITIVO APONTADOR; ESTAÇÃO DE TRABALHO OU UM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO EM TEMPO REAL DE UM MOVIMENTO DE PONTEIRO PROVIDO POR UM DISPOSITIVO APONTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 022905-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 024254-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS E CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024259-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) COMPENSADOR FIXÁVEL A UMA BIGORNA DE UM INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO E CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024285-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) "COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024306-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 025798-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) APARELHO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2014 026070-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTA E SEUS USOS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 026296-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR MUDANÇAS EM VAIVÉM COM UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 028428-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) CONJUNTOS DE CATETER INTRAVENOSO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE CATETER NTRAVENOSO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 029559-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) CONJUNTO TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO E MÉTODO DE CONDUÇÃO DE CABEÇA DE TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 030285-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2013 (54) USO DE 3-METANOSULFONILPROPIONITRILA (71) OLATEC INDUSTRIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 031624-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) TURBINA EÓLICA PARA A CONVERSÃO DE VENTO EM ENERGIA MECÂNICA E USO DE UMA TURBINA EÓLICA (71) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN (NL)
<b>(21) BR 11 2014 031941-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) CONVERSOR DE ENERGIA DAS ONDAS E PLANTA DE ENERGIA DAS ONDAS (71) PATENTSELSKABET AF 30. NOVEMBER 2014 APS (DK)
<b>(21) BR 11 2014 032423-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) Diferencial blocante tipo colar tendo extensão de curso reduzida e

---

extensão de engate alongada

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2014 032426-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/04/2013

(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA TENDO UMA CONEXÃO DE COMPONENTE MONITORADO, MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UMA CONEXÃO DE COMPONENTE, E, REDE DE TESTE

(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 032663-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/06/2013

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO ÓSSEA

(71) SYNTHES GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2014 032703-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/06/2013

(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 032885-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/06/2013

(54) APARELHO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DE RESERVA

(71) EAGLEPICHER TECHNOLOGIES, LLC (US) ; CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 032904-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/06/2013

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ATUADOR DE EXTREMIDADE EM UM SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO, SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 033080-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/07/2013

(54) INIBIDORES DO VÍRUS DA HEPATITE C E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE

(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 000340-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/07/2013

---

	(54) MÉTODOS DE ENDEREÇAMENTO DE UMA INFESTAÇÃO DE MICROORGANISMO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO INDUSTRIAL (71) NALCO COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 002305-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2013 (54) VÁLVULA PARA CONECTAR UM TANQUE EXTERNO A UMA AERONAVE E TANQUE EXTERNO PARA UMA AERONAVE (71) EATON LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003431-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA PARA CABOS DE ILUMINAÇÃO ENTRE OUTROS USOS, QUE COMPREENDE UM CABO DE ENERGIA E UM DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA; MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E CONSERTO DO REFERIDO SISTEMA (71) SERVICIOS CONDUMEX, S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 003472-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) SISTEMA DE APOIO PARA ANOTAÇÃO E MÉTODO DE PROVISÃO DE APOIO PARA ANOTAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003636-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) Método para operar um balão e balão (71) LOON LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004700-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2013 (54) REDUTOR COM TREM EPICICLOIDAL, NOTAVELMENTE PARA TURBOMÁQUINA (71) HISPANO-SUIZA (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 005507-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) MÉTODO DE PRODUIR UM IMPLANTE ORTOPÉDICO ESPECÍFICO PARA PACIENTE (71) SYNTHES GMBH (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 005839-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013
------------------------------------	---

---

	(54) PROCESSO PARA OTIMIZAR REMOÇÃO DE COMPONENTES CONDENSÁVEIS DE UM FLUIDO (71) GAS LIQUIDS ENGINEERING LTD (CA)
<b>(21) BR 11 2015 006189-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-GM-CSF (71) MORPHOSYS AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 006330-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) RIZOBACTÉRIAS BACILLUS FIRMUS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATO COMO BIOFERTILIZANTE PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE CANOLA (71) XITEBIO TECHNOLOGIES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 006570-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) PROCESSO DE APRESENTAÇÃO À DISTÂNCIA E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR (71) CEGEDIM KADRIGE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 007883-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAR UMA 5 DISPERSÃO ESTÁVEL DE PARTÍCULAS DE ENCHEDOR FLOCULADAS PARA USO EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E MÉTODO DE PRODUZIR PRODUTOS DE PAPEL A PARTIR DA POLPA (71) NALCO COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 008602-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO-L (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 008629-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) PROCESSO PARA O PÓS TRATAMENTO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO, MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DO MESMO. (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 011599-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2013 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO USÁVEL, E MÉTODO

---

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 011611-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/11/2013  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E ARTIGO REVESTIDO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 011618-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/07/2013  
(54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS TRIDIMENSIONAIS  
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)

---

**(21) BR 11 2015 011686-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/11/2012  
(54) APARELHO DE ARMAZENAMENTO ELÉTRICO  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2015 011952-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2013  
(54) ARRANJO TERMINAL DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 012238-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/12/2013  
(54) PEPITIDEOS AGONISTAS DE GLUCAGON/GLP-1, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E KIT  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 012248-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2013  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL COM O USO DE SELEÇÃO GRAVIMÉTRICA  
(71) HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US) ; D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US) ; MAUREEN O'SHAUGHNESSY (US) ; BERNHARD WETT (AT)

---

**(21) BR 11 2015 012705-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2013  
(54) Derivados de piridona, seu uso, combinação e composição farmacêutica  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2015 013014-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) SATÉLITE PARA OBTER INFORMAÇÃO, SISTEMA COMPREENDENDO DOIS SATÉLITES, MÉTODO PARA OPERAR UM SATÉLITE, E, USO DE UM SATÉLITE (71) SES S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2015 013043-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2013 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E MÉTODO PARA IMPLANTAR UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (71) VOLTSERVER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 013134-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) AERONAVE DE DECOLAGEM E POUOSO NA VERTICAL (71) DELOREAN AEROSPACE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 013926-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) MÉTODO PARA MUDAR TEMPORARIAMENTE OS ATRIBUTOS FÍSICOS DE UM MATERIAL PARA FACILITAR SEU USO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) JONATHON ZORNOW (US)
<b>(21) BR 11 2015 015095-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) Transmissão com um conjunto de mancal de rolamento (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 015604-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ADICIONAR UM ÍCONE DE APLICATIVO A UMA PASTA (71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 015687-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2013 (54) ESTATOR DE MOTOR (71) CHIAHUNG CHANG (TW) ; PEIHUI WEN (TW)
<b>(21) BR 11 2015 015840-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 24/01/2014 (54) CAMADA DE REFORÇO PARA ARTIGOS DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, PREFERENCIALMENTE PARA PNEUS DE VEÍCULOS E PNEUS DE VEÍCULOS (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 015933-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLOCAR DADOS EM CACHE A PARTIR DE UM ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO IMUTÁVEL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 015971-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2014 (54) SISTEMA PARA FORNECER COMUNICAÇÕES RENAT, SISTEMA PARA FORNECER TRADUÇÃO DE ENDEREÇO DE REDE DUPLA E MÉTODO PARA TRADUÇÃO DE ENDEREÇO DE REDE DUPLA (71) E^NAT TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 016262-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2014 (54) ELEMENTO MÓVEL DISPOSTO DENTRO DA LÂMINA DE CHAVE (71) ASSA ABLOY HIGH SECURITY GROUP INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 016397-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2014 (54) SEGMENTO DE PLACA DO REFINADOR MOLDADO COM BORDAS E CANTOS SEM CORTE PARA MANUSEIO SEGURO (71) ANDRITZ INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017785-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE REFRIGERANTE (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 017789-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE DE RESFRIAMENTO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 018690-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 18/03/2014 (54) CONDICIONADOR DE AR. (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 018789-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) Aparelho de recuperação de calor residual (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
<b>(21) BR 11 2015 018798-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA TÓPICA PARA TRATAR ONOCOMICOSE (71) POLICHEM S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2015 019136-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2014 (54) APARELHO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO PARA EXECUTAR UM CICLO DE REFRIGERAÇÃO (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 019399-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2014 (54) MONTAGEM DE CATETER TENDO ATUADOR DE SEPTO COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO E COMPENSADOR DE COMPRESSÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 020499-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE REAL DE UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 020953-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) ALIMENTADOR PARA UMA MÁQUINA DE TRICÔ E MÉTODO DE TRICOTAGEM DE UM COMPONENTE DE TRICÔ COM UMA MÁQUINA DE TRICÔ (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021113-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ELÉTRICOS GIRATÓRIOS COM MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE

---

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 021448-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/03/2014  
 (54) Uso do peptídeo gliadina no tratamento do câncer  
 (71) BARMARSA RESEARCH LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 021531-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/03/2014  
 (54) Aparelho e método para gerar, em uma relação alvo gelo/líquido com uma temperatura alvo correspondente, um granizado que compreende líquido congelado e não congelado  
 (71) 42 TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 021942-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/11/2014  
 (54) CARTUCHO E APARELHO FORMADOR DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA UTILIZANDO O MESMO  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022547-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) CARTUCHO DE FILTRO COMPÓSITO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 023183-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/03/2014  
 (54) DISPOSITIVO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SERVIDOR PARA TESTES DE POSSE DE FATOR/CONHECIMENTO DE PRESERVAÇÃO DE PRIVACIDADE PARA AUTENTICAÇÃO PERSISTENTE  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 023300-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/03/2014  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA FORNECER DISPOSITIVOS COMO UM SERVIÇO  
 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023410-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) RECIPIENTE DE PÓ PARA CONTER PÓ USADO PARA FORMAR UMA

---

IMAGEM E PARA SER FIXADO EM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2015 023497-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2014  
(54) CATETER COM AMARRA COM EXTREMIDADE DE ILUMINAÇÃO  
(71) Applied Medical Technology, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024198-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2014  
(54) DISPOSITIVO PARA RECEBER UMA SERINGA EM UM APARELHO DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO, UNIDADE TÉCNICA DE TRATAMENTO MÉDICO E UNIDADE DE AVALIAÇÃO  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 024201-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2014  
(54) SISTEMA, SISTEMA DE PERFILAGEM DE POÇO, E, MÉTODO DE USO DE UMA FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE POÇO  
(71) CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION (CN) ; OLIDEN TECHNOLOGY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 024489-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/04/2014  
(54) MÉTODO DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS COM UMA AERONAVE NÃO-TRIPULADA E CONTROLÁVEL COM CÂMERA, UNIDADE DE CONTROLE PARA UM VOO NÃO CONTROLADO DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS, SISTEMA E AERONAVE NÃO-TRIPULADA E CONTROLÁVEL  
(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 024791-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/07/2013  
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024947-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2014  
(54) TELA DE MÁQUINA DE PAPEL TENDO UM LADO DE OPERAÇÃO COMPREENDENDO FIOS TRANSVERSAIS COM COMPRIMENTOS DE FLUTUADOR DIFERENTES

---

(71) ANDRITZ KUFFERATH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 025022-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/04/2014  
(54) METODO DE DECODIFICAÇÃO, DECODIFICADOR EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, E CODIFICADOR EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 11 2015 025552-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/02/2014  
(54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 027590-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/04/2014  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DA PRESSÃO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE CO2  
(71) HILL PHOENIX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 027658-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/07/2014  
(54) ARTIGO ABSORVENTE  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 028426-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2014  
(54) Uso de gás de peróxido de hidrogênio purificado (PHPG) para controle de um artrópode em um ambiente  
(71) SYNEXIS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 028507-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2014  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO, SISTEMA DE CONTROLE E APARELHO DE PRODUÇÃO  
(71) CORE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 029142-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2014  
(54) DISPOSITIVO DE CAME MÓVEL PARA COMANDAR AGULHAS DE UM LEITO DE AGULHA DE UM TEAR DE MALHA, E, TEAR DE MALHA  
(71) SANTONI S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2015 030015-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPAGAÇÃO DE ETANOLOGÊNIO PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO COMPREENDENDO ETANOL DE BIOMASSA (71) POET RESEARCH INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030831-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2013 (54) MÉTODO PARA BALANCEAMENTO DE DESGASTE DE EMBREAGEM (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 031227-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE CAMPO MAGNÉTICO E SEU USO, CONJUNTO DE IMPRESSÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 031947-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) CONJUNTO DE PROCESSADOR DE SOM COM UMA BOBINA ELETROMAGNÉTICA COM POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL, DISPOSITIVO DE SUPORTE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA PARA IMPLANTE AUDITIVO COM UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA COM UM POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL, MÉTODO DE PRODUZIR UM CONJUNTO DE PROCESSADOR DE SOM, MÉTODO DE CONSEGUIR UM ALINHAMENTO IDEAL DE UMA MONTAGEM DE PROCESSADOR DE SOM LIGADA, MÉTODO DE OBTER UM ALINHAMENTO IDEAL DE UM CONJUNTO DE PROCESSADOR DE SOM INTEGRADO, E CONJUNTO PROCESSADOR DE SOM COM BOBINA ELETROMAGNÉTICA AJUSTÁVEL (71) OTOTRONIX, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 000412-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) LIMITADOR DE TORQUE RESPONSIVO A TORQUE DE SAÍDA (71) MOOG INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000736-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) ARRANJO DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A SAÍDA DE UMA UNIDADE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA
------------------------------------	--

---

	(71) UNIVERSITY OF PLYMOUTH (GB)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 001952-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) ESTRUTURA DE LENTE INTRAOCULAR (71) OCULENTIS HOLDING B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002708-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) ARTIGO REVESTIDO COM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE (LOW-E) E UNIDADE DE JANELA DE VIDRO ISOLANTE (IG) (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 004440-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA DO TIPO CARTUCHO E MÉTODO PARA FABRICAR O MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA DO TIPO CARTUCHO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005285-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) BIORREATOR, MÉTODO PARA MODIFICAR UM BIORREATOR E MÉTODO PARA OPERAR UM BIORREATOR (71) GENENTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005505-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA QUE O COMPREENDE, MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE VAPOR DE ÁGUA E LAMINADO DE LCST (71) OXYCOM BEHEER B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005629-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) ARTIGO ÓPTICO COM FOTOCROMISMO DE GRADIENTE (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005672-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO ELETROCIRÚRGICO DE AF, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO DE AF
------------------------------------	---

---

(71) AESCULAP AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 005777-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/04/2014  
(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE ONDA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E SISTEMA  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ;  
UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR)

---

**(21) BR 11 2016 006084-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2014  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EVACUAÇÃO DE UMA CÂMARA DE FILME  
(71) INFICON GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 007317-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/10/2014  
(54) SISTEMA ESPAÇADOR DE BLOCOS DE CONCRETO E MÉTODO DE ALINHAMENTO  
(71) JONATHAN E. JONES (US)

---

**(21) BR 11 2016 007334-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/09/2014  
(54) IMPLANTE ESPINHAL PARA USO INTERCORPÓREO  
(71) MOTION MEDICAL (BE)

---

**(21) BR 11 2016 007546-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE NÃO AQUOSA, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR O ATRITO EM UM MOTOR, E USO DE UM COMPOSTO  
(71) CRODA, INC. (GB)

---

**(21) BR 11 2016 008529-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/12/2014  
(54) MÉTODO PARA TRATAR CORPOS DE ÁGUA GRANDES PARA FINS RECREATIVOS E SISTEMA PARA MANTER QUALIDADE DE ÁGUA  
(71) CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 008533-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/10/2014  
(54) FOLHAS DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGOS FORMADOS  
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2016 008760-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE RETIFICAÇÃO DE RESSONÂNCIA, MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE PARA RETIFICAÇÃO DE RESSONÂNCIA (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 008925-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) MANUFATURA DE SUPERFÍCIES DECORATIVAS POR JATO DE TINTA (71) UNILIN BVBA (BE) ; AGFA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2016 008927-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) MANUFATURA DE SUPERFÍCIES DECORATIVAS POR JATO DE TINTA (71) UNILIN BVBA (BE) ; AGFA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2016 008974-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE CUIDADO DENTAL E MÉTODO DE DETECÇÃO E REMOÇÃO DE PLACA DE FORMA AUTOMÁTICA E INDEPENDENTE (71) PLAQLESS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 009479-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) CATALISADOR DE TRÊS VIAS, E, SISTEMA DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009826-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO POLIMÉRICO ÁSPERO, PRODUTO IMPRESSO E EQUIPAMENTO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRIMEIRO REVESTIMENTO ÁSPERO EM UM SUBSTRATO POR MEIO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA (71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010711-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) ESTRUTURA DE VIDRO COMUTÁVEL E JANELA DE VEÍCULO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 011133-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 17/05/2016

(54) UM SISTEMA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 011226-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/11/2014

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE OVOS PARA DETERMINAR A VIABILIDADE DE UM OVO DE AVE

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 011275-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/11/2014

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE OVOS PARA DETERMINAR A VIABILIDADE DE UM OVO DE AVE

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 011479-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/11/2014

(54) CABEÇOTE DE CORTE A LASER ENERGIZADO POR UM APARELHO DE EMISSÃO A LASER POR MEIO DE UM MECANISMO DE TRANSMISSÃO ÓTICA E ASSOCIÁVEL COM UM INSTRUMENTO DE MÁQUINA DE CORTE E INSTRUMENTO DE MÁQUINA DE CORTE E/OU PUNÇIONAGEM

(71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 011661-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/12/2014

(54) DISPOSITIVO DE CONGELADOR

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 011696-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/11/2014

(54) DISPOSITIVO QUE PODE SER UTILIZADO COM UM FLUIDO REFRIGERANTE PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA TERMODINÂMICA.

(71) DYNAES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 011701-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/11/2014

(54) DISPOSITIVO REFRIGERANTE PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA TERMODINÂMICA

(71) DYNAES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 012268-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 04/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE PARA ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS, SEU USO E SISTEMA DE REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
<b>(21) BR 11 2016 012282-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) TABULEIRO DE ARAME PARA UM FORNO DE MICRO-ONDAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TABULEIRO DE ARAME (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2016 012324-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) GERADOR DO TIPO MAGNÉTICO (71) DENSOTRIM CO.,LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 012438-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 012443-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) SISTEMA À BASE DE MATERIAIS DE ORIGEM BIOLÓGICA OU VEGETAL E USO DO MESMO (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
<b>(21) BR 11 2016 012488-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR PEDAÇOS DE ROCHA CONTENDO VEIOS DE QUARTZO A PARTIR DE PEDAÇOS DE ROCHA (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<b>(21) BR 11 2016 012534-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VAZAMENTOS PARA OBJETOS QUE ENVOLVEM ESPAÇOS E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VAZAMENTOS PARA UMA REGIÃO DE CONEXÃO OU ACOPLAMENTO (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013421-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015

---

	(54) ÍMÃ SINTERIZADO DE R-Fe-B-Cu CONTENDO W E LIGA DE TÊMPERA (71) XIAMEN TUNGSTEN CO., LTD. (CN) ; FUJIAN CHANGTING GOLDEN DRAGON RARE-EARTH CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 013566-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) Composição de polímero, isolamento do cabo de alimentação, seu processo de produção e cabo de alimentação (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 014218-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) ACELERADOR DE CONCRETO PULVERIZADO DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO ACELERADOR, E USO DE UMA MISTURA (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 014252-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) PÁ, RODA DE PÁS, TURBOMÁQUINA, PROCESSO DE MODELAGEM DE UM PERCURSO DE ESCOAMENTO DE PLATAFORMA PARA UMA PÁ E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PÁ (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014482-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2015 (54) INTERRUPTOR DE ALTA POTÊNCIA COM LIMITADOR DE CORRENTE (71) CHINA XD ELECTRIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 014817-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 015676-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) ESTANTE REFRIGERADA (71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2016 016199-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) VITRINE REFRIGERADA (71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)

---

<b>(21) BR 11 2016 016291-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) ELEMENTOS DE VEDAÇÃO MODULAR PARA UM CONJUNTO DE ROLAMENTO (71) REFORM ENERGY SERVICES CORP. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 016761-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) DISPOSITIVO DE SENSOR ELETROQUÍMICO PARA DETECTAR ANALITOS EM SALIVA E CÉLULAS DE BIOCOMBUSTÍVEL (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2016 016974-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) APARELHO SECADOR DE CABELO COM TAMPA DE EXTREMIDADE REDUTORA DE RUÍDO (71) CONAIR CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 017082-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) TELA OU CONJUNTO DE TELA (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 017106-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM TECIDO ENDURECIDO, TECIDO TERMOPLÁSTICO, TECIDO ENDURECIDO E DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO (71) LES PRODUITS INDUSTRIELS DE HAUTE TEMPÉRATURE PYROTEK INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 017458-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) TERMINAL, ADAPTADOR DE ENERGIA E MÉTODO PARA MANUSEIO DE ANOMALIA DE CARREGAMENTO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 017513-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) Processo para preparação de 1-indanóis e 1-indanaminas (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

<b>(21) BR 11 2016 017657-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) APARELHO PARA PRODUZIR VIDRO FUNDIDO E PROCESSO PARA REFINAR VIDRO FUNDIDO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 017660-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA GLICOPROTEÍNA RECOMBINANTE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 017913-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INSTALAR UM FURO DE POÇO EM UM LEITO MARÍTIMO (71) ENOVATE SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 018125-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) Estação de formação em três etapas para formação de uma folha de vidro quente com curvatura transversa, e método em três etapas para formação de uma folha de vidro quente com curvatura transversa (71) GLASSTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 018137-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) ESTAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO PARA FORMAR UMA FOLHA DE VIDRO QUENTE TENDO UM PAR DE PARTES DE EXTREMIDADE ESPAÇADAS (71) GLASSTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019552-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) APARELHO DE PENTEADO A VAPOR COM BASE REDUZIDA (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 019705-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) Método de revestimento de superfícies metálicas de substratos com composições aquosas na forma de dispersão e/ou suspensão (71) CHEMETALL GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2016 020196-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE AMÔNIA (71) BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022374-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA, E FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022577-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PRODUTO COMPÓSITO DE FIBRA SEMI-ACABADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022909-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM BURACO DE MINHOCA EM UM MEIO POROSO, MÉTODO, E MODELO COMPUTADORIZADO PARA SIMULAR UM TRATAMENTO DE ESTIMULAÇÃO ENVOLVENDO UMA REAÇÃO QUÍMICA ENTRE UM FLUIDO DE TRATAMENTO E UM MEIO POROSO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022966-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2015 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIAS (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 023263-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) "Ferramenta de escavação para uma cabeça de perfuração, sistema para determinação de uma carga mecânica de uma ferramenta de escavação, cabeça de perfuração para uma máquina de perfuração de túnel para escavação de montes, máquina de perfuração de túnel" (71) MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN (AT) ; HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; B+ G BETONTECHNOLOGIE + MATERIALBEWIRTSCHAFTUNG AG (CH)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2016 024225-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/04/2015                  (54) ARTIGO MOLDADO FORMADO DE MATERIAL RECICLADO APÓS USO                  (71) S. C. JOHNSON &amp; SON, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024273-4 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/04/2015                  (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO MULTIDIRECIONAL OPERADA DE MODO SELETIVO PARA O USO SUBTERRÂNEO                  (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024398-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/04/2015                  (54) CABEÇA E EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO                  (71) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024612-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/04/2015                  (54) MANDRIL PARA UMA CABEÇA DE PERFURAÇÃO, CABEÇA DE PERFURAÇÃO, EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO POR ROTAÇÃO, E, MOLA DE MORDENTE                  (71) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024764-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/04/2015                  (54) CATETER DOTADO DE PORTA OU ENCAIXE LUER FÊMEA COM SEPTO ANTIMICROBIANO                  (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024785-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/04/2015                  (54) TUBO ASCENDENTE DE PRODUÇÃO COM UMA INSTALAÇÃO DE ELEVAÇÃO DE GÁS                  (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 024837-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/04/2015                  (54) CONJUNTO DE PLUGUE DE ORIFÍCIO DE CABEÇA DE POÇO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM PRIMEIRO PLUGUE DE UM CONJUNTO DE PLUGUE DE ORIFÍCIO DE CABEÇA DE POÇO, E CABEÇA DE POÇO DE UM HIDROCARBONETO                  (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)</p>

---

<b>(21) BR 11 2016 024897-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO NO POÇO, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO PARAMONITORAR UMA CONDIÇÃO DE UM POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025523-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) BOMBA DE ESPUMA APERFEIÇOADA (71) DEB IP LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025669-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) PRÓTESE PARA PÉ (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025754-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) VÁLVULA DE LIBERAÇÃO DE PRESSÃO PARA SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO (71) BS&B INNOVATION LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027296-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) FORMAÇÃO DE MEIOS DE FILTRAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE PASSAGEM DE FLUXO ATRAVÉS DE UM FILTRO NO ESTILO MEIA (71) KUSS FILTRATION INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027341-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDOS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027659-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) WAFER DE OSTOMIA. (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027672-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) FERRAMENTA DE CABO DE FUNDO DE POÇO MULTIFUNCIONAL,

---

SISTEMA DE FUNDO DE POÇO PARA AMOSTRAGEM DE FLUIDO E  
 JATEAMENTO DE FLUIDO EM UM POÇO, MÉTODO DE AMOSTRAGEM E  
 MÉTODO DE JATEAMENTO DE FLUIDO  
 (71) WELLTEC A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 027695-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/06/2015  
 (54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PARA O CONTROLE DE FLUXOS DE  
 MEIOS DE QUALQUER TIPO  
 (71) RSG ELECTRONIC GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027987-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/05/2015  
 (54) CATALISADOR COMPLEXO METÁLICO, MÉTODOS DE  
 POLIMERIZAÇÃO UTILIZANDO OS MESMOS E SEUS PRODUTOS DE  
 POLÍMERO  
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 028132-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/05/2015  
 (54) CATALISADOR DE COMPLEXO METÁLICO E MÉTODOS DE  
 POLIMERIZAÇÃO USANDO OS MESMOS  
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 028422-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/06/2015  
 (54) MÉTODO PARA A FRATURA HIDRÁULICA DE UMA FORMAÇÃO  
 SUBTERRÂNEA ATRAVESSADA POR UM POÇO DE EXPLORAÇÃO  
 (71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 028836-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/07/2015  
 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL QUE COMPREENDE DETECÇÃO  
 DE CARTUCHO  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 029224-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/07/2015  
 (54) CONJUNTO DE RISER DE ENTRADA DE ÁGUA, MÉTODO DE  
 AJUSTAMENTO DE UM CONJUNTO DE RISER DE ENTRADA DE ÁGUA,  
 MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FLUXO DE HIDROCARBONETO  
 LIQUEFEITO E MÉTODODE PRODUÇÃO DE UM FLUXO DE  
 HIDROCARBONETO VAPOROSO

---

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 029769-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/06/2015  
 (54) DISPOSITIVO CENTRALIZADOR E MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO CENTRALIZADOR  
 (71) MOONSHINE SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2016 029940-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/06/2015  
 (54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) KUHN-GELDROP BV (NL)

---

**(21) BR 11 2016 030953-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2015  
 (54) VEÍCULO AUTOMOTIVO  
 (71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2017 000033-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2015  
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM, MÉTODO PARA POSICIONAR UMA PARTE COM UM TRANSPORTADOR, E, TRANSPORTADOR DE SISTEMA DE MONTAGEM  
 (71) DOBEN LIMITED (CA)

---

**(21) BR 11 2017 000171-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2015  
 (54) FERRAMENTA, MÉTODO, E, SISTEMA DE TESTEMUNHAGEM.  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000232-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/06/2015  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UM EVAPORADOR  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 000317-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/07/2015  
 (54) Método para produzir uma peça construtiva de compósito de Alumínio-plástico, e liga de Alumínio  
 (71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 000345-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/07/2015

---

	(54) COMPOSIÇÕES DE OLIGOSSACARÍDEO E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) CADENA BIO, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 000900-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) "FONTE E MÉTODO DE ALCANCE ELETROMAGNÉTICO" (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001289-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÓLEO DE RÍCINO FUNCIONALIZADOS DO ÓLEO DE RÍCINO EPOXIDADO (ECO) ATRAVÉS DA ABERTURA DO ANEL E/OU TRANSESTERIFICAÇÃO (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001396-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) ARTIGO MÉDICO MOLDADO DE UMA RESINA DE POLIURETANO-POLISSILOXANO AUTOLUBRIFICANTE E RESINA DE POLIURETANO-POLISSILOXANO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 002140-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) ACABAMENTO DE GARGALO PARA GARRAFAS PARA BEBIDAS CARBONATADAS E FECHO PARA GARRAFAS PARA BEBIDAS CARBONATADAS (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; BERICAP HOLDING GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 002141-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) EMBALAGEM DE BEBIDA CARBONATADA PEQUENA COM PROPRIEDADES DE TEMPO DE ARMAZENAMENTO APRIMORADAS (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002928-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS (71) RARE EARTH SALTS SEPARATION AND REFINING, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003057-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 30/09/2014 (54) CONJUNTO DE TRAVAMENTO PARA USO EM UM SISTEMA DE POÇO, MÉTODO E SISTEMA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003221-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) MEMBRO DE FIXAÇÃO PARA UM TUBO FLEXÍVEL E ELEMENTO DE MEMBRO DE FIXAÇÃO (71) MATRIX COMPOSITES AND ENGINEERING LIMITED (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004206-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA (71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004244-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) MÓDULO PARA PURIFICAÇÃO BIOLÓGICA DE ÁGUA RESIDUAL (71) MIRANDA CEVRE VE SU ARITMA TEKNOLOJILERI ENERJI VE TABI KAYNAKLAR MUHENDISLIK MUSAVIRLIK INSAAT IMALAT VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004686-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM POÇO SUBMARINO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE POÇO SUBMARINO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004841-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) OCLUSOR (71) CARAG AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 005316-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO PROPANTE PARA USO EM FRATURA HIDRÁULICA (71) CARBO CERAMICS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 005335-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE BENS DE CONSUMO EM FORMA DE
------------------------------------	--

---

COLUNA EM UM APARELHO DE EMBALAGEM  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 005398-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/10/2015  
(54) SISTEMA DE BATERIA DE FLUXO REDOX ÁCIDO DE SULFATO TODOS OS VANÁDIOS E SISTEMA DE ANÓLITO E CATÓLITO  
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 11 2017 005427-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/11/2014  
(54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO E FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 005643-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2014  
(54) TERMINAÇÃO E TERMINAL DE CABO.  
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 005734-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2015  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER REVESTIMENTO CONTENDO FERRO DE UM POÇO, E MÉTODO PARA MONITORAR A REMOÇÃO DE UM REVESTIMENTO CONTENDO FERRO DE UM POÇO  
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 005754-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/08/2015  
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE TRANSPORTADORA DO TIPO POP-UP  
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 006645-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2015  
(54) MÉTODO PARA GAMA BAIXA E GAMA MÉDIA DE REDUÇÃO DE ÁGUA DE UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL USANDO UM COPOLÍMERO DE POLICARBOXILATO DO TIPO PENTE E MATERIAL CIMENTÍCIO  
(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 006840-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

	(22) 30/09/2015 (54) FERRAMENTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO HIDRÁULICO PARA TRANSFORMAÇÃO DE UM TUBULAR NO FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE UM TUBULAR NO FUNDO DE POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 007732-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) PROCESSO PARA CONDICIONAMENTO DO SOLO. (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 008669-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) RECIPIENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS MOLDADOS POR SOPRO A PARTIR DE UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 008913-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) ELEMENTO DE LÂMINA, E, REFINADOR PARA REFINAR MATERIAL FIBROSO. (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2017 008916-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) Módulo fotovoltaico (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 009620-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) MÉTODO PARA COZINHAR MATERIAL CELULÓSICO TRITURADO (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 010044-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) RESINA DE POLIETILENO CATALISADA COM METALOCENO (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2017 010711-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) FORMULAÇÕES BIOESTIMULANTES/REGULADORAS DE CRESCIMENTO DE VEGETAIS E COLHEITAS E MÉTODOS DE USO (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 011041-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO REFORÇADAS COM FIBRA DE VIDRO LONGA (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 011713-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 012207-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, ARTIGO POLIMÉRICO CONFORMADO, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012490-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) MALETA PARA O TRANSPORTE DE CARGA, ARRANJO E PROCESSO PARA A MANIPULAÇÃO DE UMA MALETA (71) ADOLF WÜRTH GMBH & CO KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 012508-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) Implante médico (71) OSSIO LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2017 013345-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPÓSITO, ARTIGO COMPÓSITO, E, USO DE UMA POLIAMIDA NÃO EVOLUTIVA. (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 014941-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO E MONTAGEM DE UM RECIPIENTE ASSÉPTICO (71) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2017 015598-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR A DENSIDADE E VISCOSIDADE DE UM FLUIDO DO FUNDO DO POÇO, TRANSDUTOR ACÚSTICO ELETROMAGNÉTICO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A DENSIDADE E VISCOSIDADE DE UM FLUIDO DO FUNDO DO POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015999-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, ESPUMA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA. (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016029-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) FILME MULTICAMADA E EMBALAGEM DE FILME REFECHÁVEL (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 016929-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) CONJUNTO DE CONTROLE DE FLUXO, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017456-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2017 (54) SISTEMA PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, ARTIGO, E, PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 017910-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) Extrusora e método para extrudar componentes de pneu reforçados por cabo (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 019173-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) UTILIZAÇÃO DE UM EXTRATO DE LEVEDURA PARA CLARIFICAR MOSTOS E BEBIDAS (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

<b>(21) BR 11 2017 019519-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/03/2016                  (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA PLÁSTICO FUNDIDO E APARATO PARA PROCESSAR PLÁSTICO                  (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019658-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/03/2016                  (54) PONTO DE CONDENSAÇÃO E MONITORAMENTO DE PROCESSO                  (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019859-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/02/2016                  (54) ESTAÇÃO DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU                  (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019892-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/03/2016                  (54) EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO COM BAIXO TEOR DE GORDURA, PRODUTO ALIMENTÍCIO E COMPOSIÇÃO                  (71) CARGILL, INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 020542-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/09/2017                  (54) Película intercamada para um vidro laminado, vidro laminado, e método de produção para intercamada para um vidro laminado                  (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 020937-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/04/2016                  (54) INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO                  (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021124-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/03/2016                  (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA                  (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021892-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 10/10/2017 (54) Montagem de fixador e método para fixar um componente de pneu (71) VMI HOLLAND B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2017 023310-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MICROCÁPSULA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 023437-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) MÉTODOS PARA O ISOLAMENTO DE POLISSACARÍDEO CAPSULAR DE BACTÉRIAS E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2017 023878-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) SAL DE POLIFOSFATO DE CÁLCIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SAL DE POLIFOSFATO DE CÁLCIO EM FORMA DE PARTÍCULAS (71) SUNNY DELIGHT BEVERAGES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 023926-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) Concentrado emulsionável estável compreendendo um herbicida de ácido fenoxi-alcanóico e método para controlar ervas daninhas (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 024694-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA MESCLAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, USOS DE UM (CO)POLÍMERO OU UM PACOTE ADITIVO QUE CONTÉM UM (CO)POLÍMERO E DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 024696-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA MESCLAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, USO DE UM COPOLÍMERO OU UM COMPONENTE DE COPOLÍMERO E DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2017 024848-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/05/2016                  (54) UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BIS(CLOROMETIL)DICLOROSSILANO E BIS(CLOROMETIL)(ARIL)CLOROSSILANO                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 025161-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/11/2017                  (54) COMPOSIÇÃO E CABO                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 025162-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/05/2016                  (54) DISPOSITIVO ÓPTICO PARA DETECTAR UMA IMPERFEIÇÃO INTERNA DE UM SUBSTRATO TRANSPARENTE E MÉTODO PARA O MESMO                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 025325-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/11/2017                  (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA E ARTIGO                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 026877-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/06/2016                  (54) ARRANJO ADAPTADO PARA ACONDICIONAR UM PRODUTO CONSUMÍVEL LÍQUIDO EM UMA EMBALAGEM.                  (71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027041-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/06/2016                  (54) DISPOSIÇÃO DE ESPALHAMENTO E COLHEITADEIRA COMBINADA                  (71) REKORDVERKEN SWEDEN AKTIEBOLAG (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027802-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/10/2016                  (54) Aparelho de cortina de pasta fluida de molde maciço para fundição de cera perdida, aparelho de revestimento de pasta fluida de molde maciço para fundição de cera perdida, aparelho de distribuição de revestimento de pasta fluida de molde maciço para fundição de cera perdida, aparelho de produção de molde maciço para fundição de cera perdida, método de produção de um molde de carcaça refratária                  (71) METAL CASTING TECHNOLOGY, INCORPORATED (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 000108-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2016 (54) TELA TÊXTIL TECIDA, SENSOR DE POSIÇÃO DE TECIDO TÊXTIL, TELA SENSÍVEL AO TOQUE E ARTIGO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003346-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) DISPOSITIVO DE DOBRAMENTO PARA ARTIGOS TUBULARES DE MALHA, PARTICULARMENTE PARA DOBRAR DE DENTRO PARA FORA ARTIGOS TUBULARES COM BOLSOS QUE SE PROJETAM A PARTIR DA SUPERFÍCIE LATERAL DOS MESMOS (71) LONATI S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003909-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UM CORRIMÃO (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003980-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM UMA DIREÇÃO CONTROLADA DE TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÃO (71) FILIP SEDIC (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 004351-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ESPÉCIES DE ENXOFRE DE UM FLUIDO, E, USO DE UM HEMIFORMAL SOLÚVEL EM ÓLEO (71) ECOLAB USA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 004840-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) UM REGENERADOR DE CATALISADOR E UM TERMINADOR DE TUBO ASCENDENTE USADO NO MESMO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 004924-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ARTIGOS ALIMENTÍCIOS TENDO UMA SUPERFÍCIE EXTERNA POROSA (71) STERIS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005384-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) COLAGEM SUPERFICIAL DE PELÍCULAS DENSAS (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 005525-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESLIGNIFICAÇÃO COM OXIGÊNIO. (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 006119-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA RUPTURA OU A EXTREMIDADE DE FIOS DE URDUME, OU FITA, EM UM TEAR DE TECELAGEM DE TECIDO (71) SIDDHARTH LOHIA (IN)
<b>(21) BR 11 2018 006401-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) SUBSTRATO TÊXTIL, E, PRÉ-FORMA DE FIBRA (71) TOHO TENAX EUROPE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 008761-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO RECARREGÁVEL, INSERTO DE ADAPTAÇÃO, E, PACOTE DE PRODUTO RECARREGÁVEL (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009547-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) ESTRUTURA COMPOSTA. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009893-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE ÁGUA FRESCA OU SALMOURA USADA EM POÇO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO, GÁS OU GEOTÉRMICA OU FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010195-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016

---

	(54) CONJUNTO DA RODA DE FECHAMENTO (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010929-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) CATALISADOR BIFUNCIONAL COMPREENDENDO FÓSFORO UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 011169-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMEPÓXIDO (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 011236-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2016 (54) CONSTRUÇÕES FIBROSAS (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 011989-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS DE RENDIMENTO RELATIVO DE UMA CULTURA E UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 012250-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) POLICONDENSADO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM POLICONDENSADO, MISTURA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, E, USO DE POLICONDENSADOS. (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012308-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) POLÍMERO, PROCESSOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO E PARA PREPARAR UM DERIVADO, DERIVADO DE UM POLÍMERO, E, PROCESSO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012332-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE

---

	CATALISADOR SÓLIDO E DE UM POLÍMERO DE $\alpha$ -OLEFINA (71) JAPAN POLYPROPYLENE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 012357-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE MELHORADAS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 013363-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO FABRICADO (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013600-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2018 (54) Sistema para tratamento contínuo de material polimérico reciclado (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 014076-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) TRICICLO DOBRÁVEL PARA CRIANÇA E MÉTODO DE DOBRAGEM DO MESMO (71) JIAXING XIAOHUZI BIKE FACTORY COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2018 014269-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) OSTEÓTOMO ROTATÓRIO (71) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 014549-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TECIDOS NÃO TECIDOS POR FIAÇÃO DIRETA A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015072-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO (71) SCHWARTZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015336-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 16/02/2017 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TERPINENO-4-OL E USO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO COMO UM SOLVENTE (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 015426-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) Sistema de fornecimento de material de construção em pó para fabricação aditiva e processo de fabricação aditiva (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015528-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MANTEIGA DE CACAU, MÉTODO PARA OBTER RESISTÊNCIA A FOTODEGRADAÇÃO, ALIMENTO SEMELHANTE A CHOCOLATE, E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 015531-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE ALCOÓIS TERPENOS E USO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 015739-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) CATALISADOR PARA OXIDAR AMÔNIA, SISTEMA DE ESCAPE PARA UMA ESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU UM PROPULSOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, VEÍCULO. (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2018 017253-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) MÉTODO PARA INIBIR FORMAÇÃO DE HIDRATO EM UM FLUIDO QUE COMPREENDE ÁGUA E UM GÁS. (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069128-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR POLICARBODIIMIDAS OU BISCARBODIIMIDAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 069581-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DE PROJÉTIL, E, MÉTODO DE ENTRELACAMENTO DE UMA PESSOA (71) WRAP TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070019-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070030-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070090-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) PROCESSOS PARA SINTETIZAR UMA AMIDO ALQUIL BETAÍNA E UMA AMIDO AMINA (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 071587-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO (71) APERAM (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073649-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014145-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020459-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 28/03/2018 (54) Compostos que inibem a proteína mcl-1, seus usos e composições farmacêuticas (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027480-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2018 (54) MÉTODOS PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CLASSIFICADOR DE PATOGENICIDADE VARIANTE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO IMPRESSO, E SISTEMA (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 001780-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2019 (54) ALOJAMENTO DE INVERSOR (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2020 002313-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIRECIONAR A LUZ NO OLHO DO PACIENTE (71) MULTI RADIANCE MEDICAL (US)
<b>(21) BR 11 2020 002672-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA CONECTAR UMA HASTE DE ACIONAMENTO E UMA HASTE DE FERRAMENTA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 003029-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) STANDARD BARIATRICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010096-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2020 (54) Método para fabricar um revestimento de pá de rotor (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 010704-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) FERRAMENTA PARA INSTALAR UM REBITE CEGO E MÉTODO DE

---

	INSTALAÇÃO DE UM REBITE CEGO (71) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 013803-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR INCLUSÕES EM VIDRO FLOTADO COM BASE NA ANÁLISE DO(S) COMPRIMENTO(S) DE ONDA (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2015 013885-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2011 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM (62) BR 11 2013 000559-9 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2015 020126-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) ÓLEO MICROBIANO DILUÍDO (62) BR 11 2014 001126-5 20/07/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2015 021369-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2011 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2016 011565-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR UM CONJUNTO OPERACIONAL DE INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR PROCESSADOR CONFIGURADAS PARA A EXECUÇÃO POR UM PROCESSADOR E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM CLIENTE DE MONITORAMENTO E UMA BASE (62) BR 11 2014 029093-8 23/05/2013 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
<b>(21) BR 12 2016 018263-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2013 (54) Fertilizante e método para a produção do mesmo (62) BR 11 2015 002773-3 08/08/2013 (71) SUL4R-PLUS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2016 030038-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 20/12/2013 (54) SISTEMA E APARELHO PARA FIXAR UMA SERINGA À BOMBA DE SERINGA (62) BR 11 2015 015081-0 20/12/2013 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
<b>(21) BR 12 2017 012037-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MONTAGEM DE CONECTOR PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (62) BR 11 2015 019747-7 14/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2018 014483-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) ACOPLAMENTO PARA UNIÃO DE ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO EM RELAÇÃO EXTREMIDADE-A-EXTREMIDADE (62) BR 11 2018 011548-7 14/09/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2020 004383-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) VÁLVULA HIDROCÉFALA AJUSTÁVEL (62) BR 11 2014 023635-6 10/09/2013 (71) C.MIETHKE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 12 2020 006539-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) Linha de processo e processo para a produção de partículas secas por congelamento (62) BR 11 2014 008000-3 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)
<b>(21) BR 12 2020 010829-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE COMPREENDENDO UM CABO DE CONTROLE DE CATETER ORIENTÁVEL E SISTEMA DE CONTROLE DE CATETER ORIENTÁVEL PARA CONTROLE BIDIRECIONAL DE UM CATETER ORIENTÁVEL (62) BR 11 2014 031843-3 18/06/2013 (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)
<b>(21) BR 12 2020 013775-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011

---

	(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (62) BR 11 2012 030158-6 03/06/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 015829-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) SEPARADOR ADEQUADO PARA USO EM UMA BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO, BATERIAS DE CHUMBO ÁCIDO, BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO INUNDADA DE CARGA SECA E BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO INUNDADA (62) BR 11 2015 021457-6 07/03/2014 (71) DARAMIC, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 017288-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) PAINEL INTERCONECTÁVEL COM PAINÉIS SIMILARES PARA FORMAR UM REVESTIMENTO (62) BR 11 2016 019490-0 26/02/2015 (71) I4F LICENSING NV (BE)
<b>(21) BR 12 2020 017346-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2009 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO E DE PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO CUJA ATIVIDADE DE LIGAÇÃO EM UM PRIMEIRO PH É MAIOR DO QUE AQUELA EM UM SEGUNDO PH (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2020 020290-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) SERINGA PREENCHIDA (62) BR 11 2014 032990-7 25/01/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2021 004758-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2009 (54) USO DE UM PEPTÍDEO VIRAL OTIMIZADO, VACINA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, VETOR E KIT (62) PI 0921588-3 18/11/2009 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 009064-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017

---

	(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM OU MAIS POLIPEPTÍDEOS EM UMA AMOSTRA (62) BR 11 2018 015871-2 08/12/2017 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 12 2021 010320-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE EM TRANSFORMADA SECUNDÁRIA NÃO SEPARÁVEL E DISPOSITIVO PARA O MESMO (62) BR 11 2020 012040-5 13/12/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 011439-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) FORMULAÇÃO EM GEL DE BISFOSFOCINA E USOS DA MESMA (62) BR 11 2019 026073-0 12/06/2018 (71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 021712-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) MATRIZ DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (62) BR 11 2016 010911-2 24/09/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 20 2012 009173-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2012 (54) APRIMORAMENTO EM GRAMPO PARA O TRANSPORTE DE EMBALAGENS (71) CARLOS LITI BERTOLDI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2013 014758-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO EXTRATOR DE CEPAS (71) ÉDER ALEXANDRE BUSCARATO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 022005-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM DISPOSITIVO DE

---

VENTILAÇÃO EM CALÇADOS  
(71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2015 026802-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/10/2015  
(54) PALHETA FIXADORA DO BICO DO CONJUNTO ESTRUTURAL DO SUPORTE DE SELINS  
(71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 007550-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/04/2016  
(54) APLICADOR PARA UM PRODUTO COSMÉTICO E RESPECTIVO CONJUNTO APLICADOR  
(71) ALBEA SERVICES (FR)

---

**(21) BR 20 2016 010606-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/05/2016  
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM EMPILHADEIRA MANUAL  
(71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 018445-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/08/2016  
(54) FORNALHA REGULÁVEL COM SAÍDAS DIVERSAS  
(71) ALISSON BUENO ROSSI (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 019558-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/08/2016  
(54) EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO NUTRICIONAL A SER UTILIZADO NA NUTRIÇÃO ANIMAL  
(71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 016436-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/08/2019  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PLÁSTICA TIPO GARRAFEIRA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE GARRAFAS  
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 025963-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2020  
(54) MÓDULO COMPACTO SENSOR E ADAPTADOR UNIVERSAL PARA DISPENSADORES DE FLUIDOS, APLICÁVEL EM BEBEDOUROS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA, E RESPECTIVO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.

---

(71) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG)

---

**(21) BR 21 2015 027237-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2013  
(54) CONTROLADOR REMOTO PARA TELEVISÕES,  
GRAVADORES/LEITORES DE VÍDEO  
(71) DANTE OLIVAR (PH)

---

**(21) PI 0612778-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/06/2006  
(54) ANTICORPO HUMANIZADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A ?  
LFAV?ETA6, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO  
IN VITRO DE DIAGNÓSTICO DE UM CARCINOMA QUE TEM MAIOR  
PROBABILIDADE DE PROGREDIR PARA UM CARCINOMA INVASIVO  
(71) BIOGEN MA INC. (US)

---

**(21) PI 0717150-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2007  
(54) CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS E USOS PARA AS MESMAS  
(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)

---

**(21) PI 0811501-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/03/2008  
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS  
POLIPEPTÍDEO(S)-ALVO, SEU USO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM  
POLIPEPTÍDEO-ALVO LIVRE DE ANTIBIÓTICOS  
(71) AB Enzymes GMBH (DE)

---

**(21) PI 0813707-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/07/2008  
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINIL-PIRIDAZINONA  
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG  
(DE)

---

**(21) PI 0913954-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/06/2009  
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E USO DAS MESMAS  
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) PI 0919811-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2009  
(54) CONJUGADOS DE GABA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) XGENE PHARMACEUTICAL INC. (GB)

---

<b>(21) PI 0921964-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2009 (54) SISTEMA DE ENTRADA/SAÍDA DE CALIGRAFIA (71) KENJI YOSHIDA (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1007346-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2010 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CRONOTERAPÊUTICA (71) Abbott Healthcare Private Limited (IN)
<hr/>	
<b>(21) PI 1011404-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2010 (54) Polipeptídeos mutantes FGF21, polipeptídeo de fusão, multímero, composição farmacêutica, ácido nucleico isolado, vetor e célula hospedeira (71) AMGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1013958-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2010 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA, USO DO REFERIDO COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (71) MEDIVIR AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1014164-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2010 (54) PROCESSOS PARA PURIFICAR O VÍRUS DA RAIVA E PARA FABRICAR UMA VACINA CONTRA A RAIVA, BEM COMO VACINA CONTENDO VÍRUS DA RAIVA PURIFICADO E INATIVADO (71) SANOFI PASTEUR (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102029-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2011 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DESSALGAÇÃO DE ÓLEOS UTILIZANDO UMA DESSALGADORA MANUAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES)

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2013 022761-3 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 08/03/2012 (54) COMPOSTOS MODULADORES HETEROCÍCLICOS DE SÍNTESE DE LIPÍDIOS, SUAS COMPOSIÇÕES E USOS (71) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US) (72) JOHAN D. OSLOB; ROBERT S. MCDOWELL; RUSSELL JOHNSON; HANBIAO YANG; MARC EVANCHIK; CRISTIANA A. ZAHARIA; HAIYING CAI; LILY W. HU
<b>(21) BR 11 2014 021515-4 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 28/02/2013 (54) Moduladores de receptor x hepático (LXR) para o tratamento de doenças, distúrbios e condições de pele, composição farmacêutica que os compreende e uso dos mesmos (71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US) (72) RAJU MOHAN
<b>(21) BR 11 2015 015891-9 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE SOLUÇÃO SÓLIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB) (72) Robin Mark Bannister; John Brew; Richard Robert Reiley; Wilson Caparrós-Wanderley
<b>(21) BR 11 2016 003476-7 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 22/08/2014 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) (72) STEFANIE M. GRAVANO-DOERFFLER
<b>(21) BR 11 2016 008829-8 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 19/11/2014 (54) ARTIGO PARA FUMAR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JAN CARLOS HUFNAGEL; ANNEKE GLABASNIA; FLAVIE ARAMENDY
<b>(21) BR 11 2016 027032-0 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação

---

(22) 21/05/2015

(54) FILTRO TANGENCIAL COM UM ELEMENTO DE APOIO INCLUINDO UM CONJUNTO DE CANAIS

(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)

(72) FABIANO RODRIGUES; RONALD NEUFERT; MALTE MOELLER; ADRIEN VINCENT

---

**(21) PI 0718523-5 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 08/11/2007

(54) Forma de dosagem, e, método para preparar a forma de dosagem

(71) Abbott Gmbh & Co. KG (DE) ; Novartis AG (CH)

(72) Jörg Breitenbach; HARALD HACH; ULRICH WESTEDT; MARTIN KNOBLOCH; RALF ALTENBURGER; Nicoletta Loggia; JÖRG OGORKA; NORBERT STEIGER

---

**(21) PI 0818595-6 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 10/10/2008

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2'-DESÓXI-5-AZACITINA (DECITABINA)

(71) CILAG AG (CH)

(72) OLIVER JUNGSMANN; NORBERT KRAUT

**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 2015 004806-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/03/2015 (54) VEÍCULO PARA MONTAR COM MOTOR DE CILINDRO ÚNICO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) retificação Quadro 5
<b>(21) BR 11 2014 020342-3 A8</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/03/2013 (54) Aparelho de gerenciamento de depósito e método de gerenciamento de depósito (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à RPI 2660 de 28/12/2021
<b>(21) BR 11 2015 001561-1 A8</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/07/2013 (54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UM DUTO E MÉTODO PARA REALIZAR IMAGEAMENTO (71) GE OIL & GAS LOGGING SERVICES, INC. (US) Retifique-se, por incorreção no título
<b>(21) BR 11 2015 017274-1 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E CONTROLADOR PARA POSICIONAR UM CONJUNTO DE COBERTURA DE ABERTURA ARQUITETÔNICA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Retificação do despacho 9.1, publicado na RPI 2653, de 09/11/2021.
<b>(21) BR 11 2015 018896-6 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/02/2014 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Retificação da publicação 9.1 na RPI 2655 de 23/11/2021
<b>(21) BR 11 2015 026074-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/04/2014

	(54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Retificação
<b>(21) BR 11 2015 026110-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/04/2014 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Retificação
<b>(21) BR 11 2016 008313-0 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/09/2014 (54) MÉTODO DE TESTE INTELIGENTE DE UM ROBÔ DE TESTE NÃO DESTRUTIVO EM UM RECIPIENTE DE PRESSÃO DE REATOR NUCLEAR COM BASE EM TECNOLOGIA DE REALIDADE VIRTUAL (71) SUZHOU NUCLEAR POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA GENERAL NUCLEAR POWER CORPORATION (CN) ; CGNPC INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Retifique-se, por incorreção no quadro 1 do arecer anterior
<b>(21) BR 11 2017 007187-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/10/2014 (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIDOR DE FLUIDO DE VASO DE PRESSÃO. (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2653.
<b>(21) BR 11 2017 014052-7 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USO DE INSETICIDA COM D747 DE BACILLUS SP (71) FMC CORPORATION (US) Referência: RPI 2655 de 22.11.2021 - Código 9.1
<b>(21) BR 11 2018 013060-5 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (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) Retifique-se, por incorreção no quadro 1 do parecer anterior.
<b>(21) PI 1105867-6 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/09/2011

---

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERVO DE EMBREAGEM

(71) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC)

Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2657.

**Código 9.2 - Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2012 020374-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2012 (54) EQUIPAMENTO DE MOBILIZAÇÃO CORPORAL PASSIVO (71) Paulo Sergio Bervian (GU)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 026572-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2012 (54) ALARME SENSORIAL CONTRA ATAQUES E ARROMBAMENTOS EM COFRES (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 029113-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2012 (54) PROCESSO RANDÔMICO DE ABERTURA DE FECHADURA ELETRÔNICA (71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 005511-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 015781-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO LIPOSSOMAS MULTILAMELARES COMO SISTEMA ENTREGADOR DE PIRIDOSTIGMINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 017187-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2014

---

	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CIRCUITO INTEGRADO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS VIA LINHA DE POTÊNCIA EM VEÍCULOS (71) MOBITEC BRASIL LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 031660-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2014 (54) FERTILIZANTE ORGÂNICO E ORGANOMINERAL GRANULADO SUPLEMENTADO COM ADITIVO BIOLÓGICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO E ORGANOMINERAL GRANULADO SUPLEMENTADO COM ADITIVO BIOLÓGICO (71) SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 017470-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO DO TIPO ESPUMA VITROCERÂMICA UTILIZANDO REJEITOS VÍTREOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 024074-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM MULTIFUNCIONAL, MEIOS DE MONTAGEM E PRODUTO OBTIDO (71) JASON RENAN SILVA NONA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 024664-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CAIXA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO APLICADA EM CESTO PLÁSTICO E CAIXA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO APLICADO EM CESTO PLÁSTICO (71) RICARDO KIYOSHI SAKAMOTO (BR/SP) ; MARCOS MINORU AYA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 028060-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2015 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA, PRODUTOS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 029032-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2015 (54) PROCESSO DE DEFUMAÇÃO DE CARNES QUE PRODUZ SABOR

---

	BACON E OUTROS SABORES (71) EDSON RICARDO GOMES DA SILVA (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2016 008006-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2016 (54) COLETOR DE USO DOMÉSTICO PARA DESCARTE DE MATERIAIS PERFURO CORTANTES, NOTADAMENTE SERINGAS E AGULHAS UTILIZADAS NA APLICAÇÃO DE INJEÇÕES DE INSULINA OU OUTROS MEDICAMENTOS DE USO ASSEMBLADO (71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 015196-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2016 (54) PLANTADEIRA AGRÍCOLA, DISPOSIÇÃO DE SUSTENTAÇÃO PARA UMA SEÇÃO DE ALETA DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA PLANTADEIRA AGRÍCOLA RECONFIGURÁVEL ENTRE A CONFIGURAÇÃO DE TRABALHO E A CONFIGURAÇÃO DE TRANSPORTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 029799-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITO A BASE DE AGLUTINADOS RESIDUAIS DE PAINÉIS DE MADEIRA E POLICLORETO DE VINILA RECICLADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 007423-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2017 (54) CONJUNTO DE CREME RELAXANTE E CREME DE PENTEAR (71) MARIA DAS DORES FERREIRA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 008426-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2017 (54) AGENTE DE OCUPAÇÃO PARA O SELAMENTO DOS GAPS DOS IMPLANTES E ABUTMENTS (71) BIOMAC MED ODONTOMEDICA LTDA - EPP (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 018065-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO EXTERNA ADAPTÁVEL EM TUBULAÇÕES
------------------------------------	--

---

(71) MENESES E SOTO LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 072614-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/11/2018  
(54) ENGATE RÁPIDO PARA FLUÍDOS, COM FECHO LATERAL TIPO MOLA PARA SISTEMA DE TRAVAMENTO POR AÇÃO ÚNICA, DESLIZANTE  
(71) WILSON JULIO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 024820-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/12/2020  
(54) REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE PEDRAS ORNAMENTAIS NA FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO SUSTENTÁVEIS  
(71) VICTOR VALÉRIO LANDIM DA SILVA (BR/CE)

---

**(21) BR 11 2012 007487-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/10/2010  
(54) TRANSMISSÃO DE DADOS DE CONTROLE DE UPLINK  
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 002504-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/07/2011  
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO EM AEROSOL, INALADOR PRESSURIZADO DOSIMETRADO (PMDI), FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA NEBULIZAÇÃO, FRASCO DE DOSE ÚNICA OU MÚLTIPLAS E USO DE UMA FORMULAÇÃO  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2013 002506-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/07/2011  
(54) FORMULAÇÃO EM PÓ SECO INALÁVEL, USO DE UMA FORMULAÇÃO EM PÓ SECO INALÁVEL, INALADOR DE PÓ SECO INALÁVEL E EMBALAGEM  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2013 009815-5 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/10/2011  
(54) ARMAZENAMENTO TEMPORARIO DE CONTEÚDO COM SERVIÇO DE COBRANÇA REMOTO EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 030894-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/06/2012  
(54) MODULADORES DO SISTEMA IMUNE

---

	(71) JANUS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 033755-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2012 (54) SÍNTESE DE CLEISTANTINA A E SEUS DERIVADOS (71) GODAVARI BIOREFINERIES LTD. (IN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033851-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2012 (54) MÉTODO PARA FORMAR SEVOFLURANO (71) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 009524-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2012 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO BICÍCLICO (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 014060-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TRAVOPROSTA, PPB-TRIOL, USO DESTE E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO (71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 015982-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2012 (54) SÍNTESE CATALÍTICA DO INTERMEDIÁRIO DA VITAMINA A (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 018117-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2013 (54) APOIO DE PERNA PARA UMA MESA ORTOPÉDICA; MESA ORTOPÉDICA COMPREENDENDO UM APARELHO DE APOIO À PERNA DO PACIENTE (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 019482-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR OCORRÊNCIAS DE UM JOGO (71) RATIONAL INTELLECTUAL HOLDINGS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 024452-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2013 (54) APARELHO ELETRÔNICO
------------------------------------	---

---

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 031130-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 14/06/2013  
 (54) HASTE DE VÁLVULA, CONJUNTO DE SEDE DA VÁLVULA-HASTE DE VÁLVULA, E, VÁLVULA  
 (71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 032740-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 21/06/2013  
 (54) BLOQUEIO DE CARTUCHO DE CLIPES VAZIO  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002812-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 08/08/2012  
 (54) VEÍCULO MONOTRILHO  
 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 006662-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 24/09/2013  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA BACKHAUL SEM FIO EM SISTEMAS SEM FIO DE ENTRADA DISTRIBUÍDA E SAÍDA DISTRIBUÍDA UTILIZANDO MULTIPLAS ANTENAS (MAS) E MÚLTIPLOS USUÁRIOS (UM)  
 (71) REARDEN, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 008834-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 17/10/2013  
 (54) Uso de uma quantidade eficaz de um inibidor da quinase TOR  
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 021777-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 12/03/2014  
 (54) MÉTODOS PARA MODIFICAR O TEMPO DE FLORAÇÃO E RENDIMENTO DE SEMENTE EM CULTURAS DE CAMPO  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 031143-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 13/06/2013  
 (54) APARELHO ELÉTRICO E MÉTODO PARA INJEÇÃO DE SINAL  
 (71) DYANSYS, INC (US)

---

**(21) BR 11 2016 010365-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 05/11/2014

---

	(54) PROCESSO PARA DESIDRATAÇÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA (71) STORA ENSO OYJ (FI) (FI)
<b>(21) BR 11 2016 011742-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COM RÁPIDO COLAPSO DE ESPUMA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 028533-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/06/2014 (54) DISPOSITIVO DE INTERVENÇÃO PARA LINHA DE TRANSPORTE DE PRODUTOS E PROCESSO DE INTERVENÇÃO EM UMA LINHA DE TRANSPORTE DE PRODUTOS (71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 029719-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2015 (54) MATERIAL DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA (SCR), MÉTODO PARA REDUZIR SELETIVAMENTE O ÓXIDO DE NITROGÊNIO (NOx) E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 006916-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2015 (54) USO DE CANTAXANTINA PARA GALINHAS POEDEIRAS. (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 008771-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2016 (54) COMPÓSITO PARA LIBERAÇÃO LENTA DE VAPORES A PARTIR DE UM COMPOSTO LÍQUIDO NÃO-POLAR, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPÓSITO PARA UMA LIBERAÇÃO LENTA DE VAPORES A PARTIR DE UM COMPOSTO LÍQUIDO NÃO-POLAR E ARTIGO PARA LIBERAÇÃO LENTA DE VAPORES A PARTIR DE UM COMPOSTO LÍQUIDO NÃO-POLAR (71) NEWSEAL MINERALS AND COATINGS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 068732-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2017 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DOS CABELOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 073694-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2017

---

	(54) COMPOSIÇÃO PARA FORTALECIMENTO CAPILAR E MÉTODO PARA O FORTALECIMENTO CAPILAR (71) IP FULL ASSET LIMITED (CN)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008171-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA VALIDAR AS TRANSAÇÕES BLOCKCHAIN COM BASE EM MODELOS DE CONTA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010313-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2018 (54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE TRIFENILFOSFÔNIO PARA ERRADICAR CÉLULAS-TRONCO CANCERÍGENAS (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2013 032932-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER FUNCIONALIDADE DE APLICATIVO DE ORIENTAÇÃO DE MÍDIA USANDO UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (62) BR 11 2012 016456-2 04/01/2011 (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 008462-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2014 (54) USOS DE INIBIDORES DE SGLT2 OU FORMAS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS EM ANIMAIS FELINEOS (62) BR 11 2016 011564-3 15/12/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 017367-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2009 (54) ANTICORPO E MÉTODOS PARA O AUMENTO DO NÚMERO DE VEZES DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO PARA UM ANTICORPO, PARA DISSOCIAÇÃO DENTRO DE UMA CÉLULA DE UM ANTÍGENO DE UM ANTICORPO LIGADO EXTRACELULARMENTE, PARA A LIBERAÇÃO DE UM ANTICORPO, QUE FOI LIGADO A UM ANTÍGENO E INTERNALIZADA EM UMA CÉLULA E PARA O AUMENTO DA HABILIDADE DE UM ANTICORPO PARA ELIMINAR UM ANTÍGENO NO PLASMA (62) PI 0911431-9 10/04/2009
------------------------------------	--

---

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 018176-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 31/05/2012  
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA PURIFICADA DE INTERESSE UTILIZANDO UMA MATRIZ DE CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE (CA), E DE UM ANTICORPO PURIFICADO, FRAGMENTO DE ANTICORPO OU PROTEÍNA DE FUSÃO DE FC UTILIZANDO A COLUNA DE PROTEÍNA A  
(62) BR 11 2013 030628-9 31/05/2012  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 019873-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/04/2012  
(54) DIAMINOCARBONITRILA PIRIMIDINAS E DIAMINOCARBOXAMIDA SUBSTITUÍDA, COMPOSIÇÕES DAS MESMAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO COM AS MESMAS  
(62) BR 11 2013 022813-0 20/04/2012  
(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 023241-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/05/2014  
(54) USOS DE UMA POPULAÇÃO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS QUE SÃO FIXADOS A IMUNOSSUPRESSORES E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA POPULAÇÃO DE NANOCARREADORES  
(62) BR 11 2015 027281-9 02/05/2014  
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 023248-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/05/2014  
(54) USO DE UMA DOSE DE IMUNOSSUPRESSOR, COMPOSIÇÃO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS E KIT  
(62) BR 11 2015 027288-6 02/05/2014  
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 016582-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/05/2012  
(54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE DOLASTATIN OU SAIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E MÉTODO PARA DERIVATIZAR UM ANÁLOGO DE DOLASTATIN  
(62) BR 11 2013 030372-7 24/05/2012  
(71) AMBRX, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2021 016957-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2010 (54) MOLÉCULAS DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODOS E KIT PARA SUA DETECÇÃO, MICROORGANISMO E PRODUTO COMPREENDENDO TAIS MOLÉCULAS, MÉTODOS PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, PARA PRODUÇÃO DE SEMENTE DE SOJA E DE UMA PLANTA DE SOJA, BEM COMO DE DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DE UMA PLANTA OU SEMENTE (62) BR 11 2012 006079-1 26/08/2010 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 021790-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2011 (54) DISPERSÃO SÓLIDA CONTENDO UM AGENTE INDUTOR DE APOPTOSE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA E USO DA DITA DISPERSÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA NEOPLÁSICA, IMUNOLÓGICA OU AUTOIMUNE (62) BR 11 2013 009093-6 27/10/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 022085-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE UNIDADE DE DOSAGEM FORMULADA PARA ADMINISTRAÇÃO SUBLINGUAL E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2013 015204-4 16/12/2011 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 13 2019 015746-0 E2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2019 (54) DERIVADOS DE ALCOÓIS DE 1-FENIL-2-PIRIDINIL ALQUILA COMO INIBIDORES DA FOSFODIESTERASE (61) PI 0814065-0 17/07/2008 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 20 2016 020753-9 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PERFIL PARA ASSADEIRAS DE TIRAS (71) CAINCO EQUIPAMENTOS PARA PANIFICAÇÃO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 020918-3 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2016

---

---

	(54) APLICADOR PARA UM PRODUTO COSMÉTICO E CONJUNTO DE APLICADOR ASSOCIADO (71) ALBEA SERVICES (FR)
<b>(21) BR 20 2016 023400-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2016 (54) MÁQUINA RECREATIVA DE JOGOS E DE APOSTAS (71) RECREATIVOS FRANCO, S.A. (ES)
<b>(21) BR 20 2016 023933-3 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE CORTE DE CASTANHA DE CAJU (71) IDEVAL FRANCISCO BEZERRA - ME (BR/PI)
<b>(21) BR 20 2019 013922-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2019 (54) CARREGADOR USB SIMÉTRICO COM ILUMINAÇÃO (71) ORBE DO BRASIL ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 009600-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BUCHA PARA DERRIÇADEIRA (71) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) PI 0501541-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2005 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA DE ALTA EFICIÊNCIA DESENVOLVIDO PARA CLIMAS TROPICAIS (71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 0519370-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2005 (54) MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FIBRÓTICAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) PI 0611993-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2006 (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOL (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)

---

<b>(21) PI 0906474-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/01/2009 (54) CERTAS ENTIDADES QUÍMICAS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS (71) INTELLIKINE, LLC. (US)
<b>(21) PI 0922538-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2009 (54) HIALURONIDASE PH20 SOLÚVEL ESTENDIDA (ESPH20), HIALURONIDASE PH20 TRUNCADA, HIALURONIDASE PH20 TRUNCADA GLICOPROTEÍNA, CONJUGADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO E USO (71) HALOZYME, INC. (US)
<b>(21) PI 1002159-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2010 (54) SISTEMA INTEGRADO COM A TECNOLOGIA ACÚSTICA, BALANÇO DE MASSA E REDE NEURAL PARA DETECÇÃO, LOCALIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS EM DUTOS (71) ASEL-TECH TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA (BR/SP)

### **Código 9.2.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 019683-1 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 03/02/2012

(54) AGENTES QUE MODULAM S1P

(71) BIOGEN INC. (GB)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 025546-3 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 14/06/2007

(54) FORMULAÇÕES OFTÁLMICA LÍQUIDA E NÃO LÍQUIDA DE UM ANTAGONISTA DO FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL VASCULAR, E, SERINGA PRÉ-CARREGADA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVÍTEA

(62) PI 0713749-4 14/06/2007

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

### **Código 9.2.3 - Republicação**

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 20 2016 019977-3 U2**

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 29/08/2016

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

(71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)

Republicação do parecer de indeferimento notificado na RPI 2661 de 04/01/2022.

**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 012831-4 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2012 (54) COMPOSTOS MINERAIS QUELATOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS MINERAIS QUELATOS, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO MINERAL QUELATO, COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES CONTENDO COMPOSTOS MINERAIS QUELATOS, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PLANTAS E COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS PARA HUMANOS E ANIMAIS (71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2013 019293-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/07/2013 (54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; GIORGI QI QUIMICA I LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 016409-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/07/2014 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE PROMOÇÕES OU OFERTAS, NOTÍCIAS E INFORMAÇÕES EM GERAL (71) IZIT SPA (CL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 022265-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/09/2014 (54) MICRODISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO SORTIVA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2015 017433-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 17/07/2015

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CORPO DE PROVA E MÉTODO DE ENSAIO DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO PARA ESTIMATIVA DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO

(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 2015 025186-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/10/2015

(54) SÍNTESE DE HIDROXIAPATITA MAGNÉTICA PARA TERAPIA DE NEOPLASIA ÓSSEA POR HIPERTERMIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 010857-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/05/2017

(54) CONJUNTO ESTRUTURAL PARA MONTAGEM DE UMA PLATAFORMA E MÁQUINA COLHEDORA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2019 013769-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/07/2019

(54) MÁQUINA DE REMOVER GORDURA DO PEITO E PARTES DE AVES

(71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA 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 2019 017440-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/08/2019

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GEL SECANTE

(71) MATHEUS HENRIQUE PASCHOAL (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 10 2019 020381-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/09/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO INTERMITENTE DE ÁGUAS PLUVIAIS E FLUVIAIS (71) PHT SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015171-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2010 (54) KIT CONTENDO CORANTES FOTOSSENSIBILIZANTES (71) Colgate-Palmolive Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 029521-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/05/2011 (54) LEUCOCIDINAS DO STAPHYLOCOCCUS AUREUS, COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS, E APLICAÇÕES DAS MESMAS (71) NEW YORK UNIVERSITY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 001594-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/07/2011 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO OU MELHORIA DE DOENÇAS E PARA MELHORAR O DESEMPENHO COMPREENDENDO O USO DE UMA SOLUÇÃO DIPOLO MAGNÉTICO ESTABILIZADA (71) REVEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 014667-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2011 (54) SISTEMAS QUE PERMITEM MÚLTIPLOS VAREJISTAS A CAPACIDADE DE PARTICIPAR EM PROGRAMAS DE CARTÃO DE GASTO LIMITADO (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 014810-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2011 (54) SISTEMAS PARA FACILITAR CRIAÇÃO E GESTÃO DE LISTAS DE

---

ITENS COM CÓDIGOS DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICOS PARA ITENS E ASSOCIAR AS LISTAS PARA PROGRAMAS DE CARTÃO DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA DE PAGAMENTO DO PATROCINADOR  
(71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 017971-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/01/2012  
(54) SEPARAÇÃO DE ARQUIVO COM BASE EM CONTEÚDO  
(71) APPLE INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 021003-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/02/2012  
(54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA VERIFICAR UM CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO APRESENTADO EM UM SITE DA WEB DO USUÁRIO EM VISTA; E SISTEMA PARA VERIFICAR UM CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO APRESENTADO EM UM SITE DA WEB DO USUÁRIO EM VISTA  
(71) ROBERT S. CAHN (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 022706-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/03/2011  
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM OBJETO POSSUINDO UM RECEPTOR DO SISTEMA DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL POR PROCESSAR DADOS INDIFERENCIADOS TAIS COMO MEDIÇÕES DE FASE DA PORTADORA E PRODUTOS EXTERNOS TAIS COMO DADOS DA IONOSFERA  
(71) EUROPEAN SPACE AGENCY (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 030153-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/11/2011  
(54) SISTEMA DE INDEXAÇÃO VISUAL PARA DADOS DE DIAGNÓSTICO MÉDICOS  
(71) AXON MEDICAL TECHNOLOGIES CORP. (CA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

<b>(21) BR 11 2013 031345-5 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 18/04/2012                  (54) SISTEMA DE RECOMPENSA DE TRANSAÇÃO MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA TRANSAÇÃO , PROGRAMA DE COMPUTADOR , MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR , SISTEMA DE COMPUTADOR E SINAL DE DADOS.                  (71) ONEEMPOWER PTE LTD (SG)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2014 005392-8 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 31/08/2012                  (54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA CONTROLE DE FLUXO ATRAVÉS DE UMA VIA DE FLUXO E MEMBRO DE VEDAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE VÁLVULA                  (71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING LIMITED (GB)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2014 005933-0 A8</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 13/03/2012                  (54) MÉTODO E SERVIDOR DE LEILÃO                  (71) JEONG-GAB LEE (KR)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2014 023580-5 A8</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 22/03/2013                  (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARATRATAR DOENÇAS GINECOLÓGICAS                  (71) PREGLEM SA (CH)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2015 007311-5 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 24/09/2013                  (54) TECIDO MACIO CREPADO                  (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2015 010826-1 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>

---

(22) 12/11/2013  
 (54) ROLHA DOSADORA MULTI-FLUXO E AZEITEIRO  
 (71) BORGES BRANDED FOODS SLU (ES)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 022983-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 10/03/2014  
 (54) DISPENSADOR  
 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 023456-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) ESTRUTURA ABSORVENTE COM CAMADA DE SECURA  
 (71) EAM CORPORATION (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 030109-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 11/07/2014  
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE COMPOSTO(S) DE CÁLCIO E  
 MAGNÉSIO COMO COMPOSTOS 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 2015 032860-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 03/07/2014  
 (54) EMBALAGEM DE MEDICAMENTO, MÉTODO DE MONTAGEM DA  
 EMBALAGEM E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DO MEDICAMENTO DA  
 EMBALAGEM  
 (71) ABBVIE INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 012421-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 26/11/2014  
 (54) MÉTODOS PARA PREENCHER CAVIDADES EM UM MEMBRO DE  
 MOLDE  
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 013505-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/12/2014

(54) NOVO USO DA BIOTINA E ÓLEOS ESSENCIAIS NATURAIS PARA ANIMAIS BOVINOS PARA MELHORAR A QUALIDADE DA CARNE.

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 016973-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/01/2015

(54) DISPENSADOR FLEXÍVEL E RECARREGÁVEL COM ALÇA PARA LENÇOS UMEDECIDOS EMPILHADOS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 019781-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/03/2015

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE REVESTIMENTO; AGENTE GELIFICANTE VISCOZO; MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; E SISTEMA PARA A CO-EXTRUSÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 028751-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/06/2015

(54) DISPOSITIVO DE COBERTURA PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDAS, E CONJUNTO DE UM RECIPIENTE DE BEBIDAS E UM DISPOSITIVO DE COBERTURA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 005430-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/07/2015

(54) UM POLÍMERO ORGÂNICO CURÁVEL QUE COMPREENDE PELO

---

MENOS UMA UNIDADE DE ACILUREIA, SUA PREPARAÇÃO E USO.  
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 12 2013 008568-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/02/2010  
(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL COM ALÇA PARA REPOUSAR SOBRE UMA  
SUPERFÍCIE PLANA  
(71) SMART BOTTLE INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 12 2019 024894-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 26/08/2013  
(54) TRANSPORTE À BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA, PROTEÍNA DE  
FUSÃO PARA TRANSPORTAR UMA ENTIDADE EFETORA CEREBRAL  
ATRAVÉS DA DITA BARREIRA, CONJUGADO E SEU USO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 20 2016 001298-3 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/01/2016  
(54) LAVADORA EXTERNA E REMOVEDORA DE RÓTULOS DE GALÕES  
RETORNÁVEIS PARA ÁGUA MINERAL  
(71) WAGEN INDUSTRIA E AUTOMAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  
LTDA ME (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 003766-8 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/02/2016  
(54) "PÉ DE APOIO PARA ENGATE DE REBOQUES E SEMIRREBOQUES".  
(71) METALÚRGICA DOURADOS LTDA - EPP (BR/MS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 006897-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 29/03/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA AUXILIAR RETRÁTIL  
PARA ENCOSTO DE BANCO AUTOMOTIVO  
(71) SANDRA NASCIMENTO RAMOS (BR/SP)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 010028-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/05/2016  
(54) MALA-MESA  
(71) FRE SHOPPING COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - EIRELI -  
EPP (BR/ES)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 016118-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/07/2016  
(54) DISPOSITIVO ANCORADOR  
(71) ANDERSON BALDISSERA (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 016366-3 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/07/2016  
(54) DISPOSITIVO DENTAL EMISSOR DE LUZ MULTIFUNÇÕES  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 027381-7 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/11/2016  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESPAÇADOR PARA DUTOS  
CORRUGADOS  
(71) RIPLÁS PEÇAS PLÁSTICAS LTDA - EPP (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 030061-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/12/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTUFA AGRÍCOLA  
(71) ARI LUIS BIANCHI (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 025378-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/11/2017  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GÁS

---

	(71) L2CV TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
--	--

---

<b>(21) BR 20 2019 004331-3 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/03/2019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TUBO DE DRENAGEM EMPREGADO EM TERRENOS (71) TEREZINHA DERETTI MEIER (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 006143-2 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/03/2020 (54) RESFRIADOR MODULAR DE ÁGUA INDUSTRIAL EM CIRCUITO FECHADO (71) MECALOR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA TÉRMICA S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0802004-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/05/2008 (54) EXTRATO E FRAÇÃO PADRONIZADOS DE FOLHAS DE HANCORNIA SPECIOSA E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0915981-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/07/2009 (54) MÉTODO PARA TRATAR A DEGENERACÃO MACULAR ATRÓFICA RELACIONADA À IDADE (71) ALLERGAN, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1003645-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/09/2010 (54) IDENTIFICADOR VISUAL DE GÁS AMÔNIA (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
-----------------------------	---

---

(21) PI 1103844-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/08/2011

(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE TEMPO

(71) ROY DA CUNHA REGO (BR/RJ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 007283-2 A8**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 01/04/2016

(54) RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL À BASE DE RESÍDUOS

AGROINDUSTRIAIS PARA CULTIVO DE PLANTAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 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 071663-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 071801-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 071805-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) ARIVAN MAMEDES (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 071873-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2018 (71) EDER DIEGO DE OLIVEIRA (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 072176-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 005923-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2018 (71) WT INDUSTRIES, LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 007218-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2018 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 007472-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 007851-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 007855-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2020 008041-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2018 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 008077-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2018 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD (IN)
<b>(21) BR 11 2020 008142-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2018 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 008148-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) INFUSER IP APS (DK)
<b>(21) BR 11 2020 008273-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2018 (71) XYLECO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 008350-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE À L'IGBMC (ARI) (FR)
<b>(21) BR 11 2020 008368-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2018 (71) COINPLUS SA (LU)

---

<b>(21) BR 11 2020 008371-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2018 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008484-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008490-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008723-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/10/2018 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 009382-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016634-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/10/2018 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 068646-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) SERGIO LUIZ FACCIN (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 13/12/2021. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220017991 de 14/01/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 071778-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2018 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 071866-0 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/10/2018  
(71) ANDRE CARDOSO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 072191-2 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 26/10/2018  
(71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 008640-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2018 (71) EMBREPARTS COMPONENTES LTDA - EPP (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 26/07/2021. Na RPI 2641 de 17/08/2021 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 18/10/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame e desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2651 de 26/10/2021. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 24/01/2022. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA N° 03 de 30/09/2016 e § 1° do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
<b>(21) BR 10 2018 013086-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2018 (71) JOSINILTON JOSINO (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2018 015477-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2018 (71) JOAO AUGUSTO SILVEIRA DOBON (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 015900-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2018 (71) RAVI RAMAMOORTHY IYER (US)
<b>(21) BR 10 2018 015936-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2018 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2018 016243-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) DECIO DA SILVA - 031.940.729-27 (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2019 026306-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2020 001244-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2018 (71) NEC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 001414-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 001698-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2018 (71) GALECTIN SCIENCES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 001763-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2018 (71) CRESO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2020 002176-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2018 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 002267-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2018 (71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 002274-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2018 (71) FUEL ACTIVE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 002289-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2018 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2020 002503-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

---

	(22) 08/08/2018 (71) SANOFI (FR)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 002515-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002542-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002558-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 002646-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) GALAPAGOS N.V. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 002696-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002705-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) DR. REDDYS LABORATORIES LIMITED (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002713-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2018 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002756-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) CO2 GRO, INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002879-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003100-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
------------------------------------	--

	(22) 03/08/2018 (71) WAVEFRONT TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003166-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 003181-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 003625-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2020 003626-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2020 003799-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2021 001974-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2018 (71) KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (AE) ; ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE)
<b>(21) BR 11 2021 002472-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2018 (71) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 13 2018 015853-7 E2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2018 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 10 2013 020965-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2013 (71) VIRTUAL CONNECTION SERVIÇOS CONSULTORIA EM HOME OFFICE LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 027042-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2013 (71) Cristiano Muniz Fiuza (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2013 027993-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2014 028534-2 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2014 (71) FELIPE SOUZA FROTA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2014 033139-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2015 000302-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2015 (71) CENTRO HOSPITALAR DE REABILITAÇÃO DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 007771-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2015 (71) ORISOL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 010545-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2015 (71) LEANDRO RETZLAFF (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2015 015968-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2015

---

	(71) AUGUSTO CESAR MELVINO ARAÚJO (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2015 016438-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2015 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 030575-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 031398-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2015 (71) MARCELO GUIMARÃES OSÓRIO (BR/SP) ; YURI ANDRADE DE ARAÚJO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 032502-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2015 (71) RAFAEL EUGENIO DOS SANTOS (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 009526-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 016413-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2016 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 003983-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 007790-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2012 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 029952-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2013 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000839-1 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2014 (71) USALCO, LLC (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2016 024036-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/11/2014 (71) NPC CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 003279-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/08/2014 (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU NANOBIOOTEKH (RU)
<b>(21) BR 11 2017 012245-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/12/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 016494-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2017 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2018 075021-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/06/2017 (71) KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 075205-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/05/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 12 2020 012912-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/12/2013 (62) BR 11 2015 012871-8 05/12/2013 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
<b>(21) BR 12 2020 019067-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/08/2013 (62) BR 11 2015 004192-2 28/08/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<b>(21) BR 20 2016 002924-0 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/02/2016 (71) SILVIO CESAR HONORIO BARBOSA (BR/SP)
<b>(21) BR 21 2018 069918-2 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/10/2016

---

(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)

---

**(21) PI 1013510-3 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 12/05/2010

(71) ICE MANAGEMENT SYSTEMS, INC. (US)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2013 016642-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2013 (71) VETCO GRAY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 022229-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/06/2011 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015168-7 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017345-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/12/2012 (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000744-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/06/2013 (71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001276-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2013 (71) YOAV COHEN (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 020976-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/03/2014 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021715-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/02/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 022283-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/2014 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000374-8 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 14/03/2014 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004777-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2014 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010068-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/11/2015 (71) ISLAND OASIS (US)
<b>(21) BR 11 2017 011390-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/12/2015 (71) TOLMAR THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 011431-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/12/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 011853-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 016030-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016457-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023040-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/07/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026717-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 003530-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/09/2016 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2021 024743-9 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 03/07/2013

(62) BR 11 2014 033116-2 03/07/2013

(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)

---

**(21) PI 1001161-7 A8**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 22/04/2010

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2021 023376-8**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 24/02/2020

(71) LANKHORST TOUWFABRIEKEN B.V. (NL)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante LANKHORST TOUWFABRIEKEN B.V. O prazo para a apresentação desta terminava em 24/01/2022 entretanto somente houve peticionamento da mesma em 21/01/2022. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da Lei 9279/1996 (LPI) e Art. 13 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021.

**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 025899-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 17/12/2020

(71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)

11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2021 025419 0

---

**(21) BR 10 2020 026440-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 22/12/2020

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A  
(BR/SP)

11.11 - PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2021 025427 0

---

**(21) BR 10 2021 013412-7**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 07/07/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE  
SANTA CATARINA (BR/SC)

Prioridade Interna do BR102021023248-0 de 19/11/2021.

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 021866-6 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 06/01/2017

(71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2021 024714-5 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 03/02/2012

(62) BR 11 2013 019683-1 03/02/2012

(71) BIOGEN INC. (GB)

Anulada a publicação 11.12 (RPI nº 2661, de 04/01/2022) por ter sido anulado o despacho 9.2 (indeferimento) do PCT inicial.

**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção  
– Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) BR 13 2015 001518-5 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –  
Art. 77 da LPI

(22) 23/01/2015

(61) BR 10 2013 014493-2 11/06/2013

(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2014 026980-0 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 29/10/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 007430-1 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/04/2015  
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 011322-6 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 18/05/2015  
(71) ROBERTO CARLOS ALVES JANEIRO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 011909-0 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 25/05/2016  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 012496-4 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/06/2016  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 025547-3 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/11/2016  
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2012 001757-8 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 13/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2013 003753-9 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 19/08/2011

---

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 025493-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/04/2012  
(71) OPTOSOLVE RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 027844-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 26/04/2012  
(71) KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 001249-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 10/07/2012  
(71) NALCO COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 017686-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 29/01/2013  
(71) MYRIANT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 023162-1 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 18/03/2013  
(71) PLEXXIKON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024295-0 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 29/03/2013  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 031525-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 19/06/2012  
(71) SWISS REINSURANCE COMPANY LTD. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 000475-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 14/03/2013  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2015 004089-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 27/08/2013  
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 008191-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 14/10/2013  
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 012982-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/12/2013 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2015 024991-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2014 (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014184-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2014 (71) BTU RESEARCH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 017050-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2014 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 019266-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/02/2015 (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 071651-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/11/2016 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 12 2013 019724-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2010 (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2013 019725-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2010 (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2019 013062-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2006 (62) PI 0619817-1 12/12/2006 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2019 017022-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2011 (62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011

---

(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2019 017031-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 23/08/2011  
 (62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011  
 (71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2019 017265-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 02/05/2012  
 (62) BR 11 2013 028169-3 02/05/2012  
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 024489-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 14/03/2013  
 (62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2019 024494-4 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 14/03/2013  
 (62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2019 024500-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 14/03/2013  
 (62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2019 024514-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 14/03/2013  
 (62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2019 024522-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 14/03/2013  
 (62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2020 000459-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 27/08/2013  
 (62) BR 11 2015 004089-6 27/08/2013  
 (71) GENOMATICA, INC. (US)

<b>(21) BR 12 2020 024655-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/01/2013 (62) BR 11 2014 018543-3 23/01/2013 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 005444-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2010 (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 005453-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2010 (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 009023-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/01/2014 (62) BR 11 2015 016651-2 13/01/2014 (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 013094-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2015 (62) BR 11 2017 004712-8 09/09/2015 (71) EVOLVA SA (CH)
<b>(21) BR 12 2021 015130-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/03/2009 (62) PI 0906181-9 10/03/2009 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 017292-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2009 (62) PI 0910516-6 06/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) PI 0617165-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2006 (71) EXELIXIS, INC. (US)
<b>(21) PI 0715450-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2007

---

(71) PROVEPHARM LIFE SOLUTIONS (FR)

---

**(21) PI 0911298-7 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 14/04/2009

(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)

---

**(21) PI 1000905-1 A8**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 29/03/2010

(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 1008556-4 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 11/02/2010

(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)

---

**(21) PI 1102315-5 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 04/08/2011

(71) NP BRASIL SERVIÇOS E PROJETOS EIRELI (BR/SP)

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2021 011179-8</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/06/2021 (71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ) A petição de nº 800210434039/RJ, apresentada em 09/12/2021, é considerada como petição não conhecida com base no Art.219 II da LPI tendo em vista que o requerimento para publicação antecipada só poderá ser solicitado pelo próprio depositante conforme Art.30 §1º da LPI.
<b>(21) BR 10 2021 020800-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/10/2021 (71) FRANCISCO ITAMAR MIRANDA (BR/SP) Não conhecida a petição 870220002615, de 11/01/2022, em virtude do disposto no Art. 219,inciso II da LPI.
<b>(21) BR 10 2021 021853-3</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/10/2021 (71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (BR/BA) Não conhecida a petição 870220002598, de 11/01/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 20 2021 000137-8</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/01/2021 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) ; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA (BR/RJ) Não conhecida a petição nº 870220002800 de 11/01/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2021 021254-9</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/10/2021 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS) Não conhecida a petição nº 870220003866 de 14/01/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2021 022127-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/11/2021 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

---

Não conhecida a petição nº 870220003879 de 14/01/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

---

**(21) BR 20 2021 023293-0**

Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 19/11/2021  
(71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 023396-1**

Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 22/11/2021  
(71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)  
Não conhecida a petição nº 800220010913 de 10/01/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2018 007062-8**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 06/04/2018

(54) SISTEMA MICROCOLADO DE MONITORAMENTO DE ENCHARCAMENTO PARA MEDIÇÃO DAS CARACTERÍSTICA GEOFÍSICAS DO SOLO E SEU MÉTODO DE FUNCIONAMENTO

(71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018007062-8 para BR102018007062-2.

---

**(21) BR 21 2017 024316-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 13/05/2015

(54) UNIDADE DE FLOTAÇÃO, USINA DE FLOTAÇÃO, MÉTODO DE MANUTENÇÃO E USOS DA UNIDADE OU USINA DE FLOTAÇÃO

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR212017024316-0 para BR112017024316-4.

---

**(21) BR 21 2019 009727-4**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 15/11/2016

(54) PROCESSO E PLANTA PARA O TRATAMENTO DE LAMA CARBONÁCEA

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR212019009727-4 para BR112019009727-9.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2013 028969-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2013 (51) H04N 1/60 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01), H04N 1/46 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 1/60 , G06K 15/02
<b>(21) BR 10 2014 003261-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2014 (51) G06F 21/41 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , G06F 21/41 , G06F 21/60
<b>(21) BR 10 2015 011621-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2015 (51) B28C 5/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: B28C 5/08
<b>(21) BR 10 2015 015270-1 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2015 (51) G06F 21/53 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 12/08
<b>(21) BR 10 2015 032272-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2015 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/176 , H04N 19/625
<b>(21) BR 10 2016 002057-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2016 (51) B65B 63/02 (2006.01), B65B 63/04 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65D 85/66 (2006.01), B65D 85/07 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65B 63/02
<b>(21) BR 10 2016 014526-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2016 (51) E04C 3/09 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01), E04B 7/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 7/00 , E04C 3/04
<b>(21) BR 10 2016 023959-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2016

---

(51) G05B 19/00 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 19/28 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B65B 19/28 , B65B 57/00

---

**(21) BR 10 2021 012361-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/06/2021

(51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H02J 3/28

---

**(21) BR 11 2013 021229-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/06/2012

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/34

---

**(21) BR 11 2014 025496-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/04/2013

(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2014 032687-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/07/2013

(51) H04N 21/4728 (2006.01), H04N 21/462 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/167 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 21/00

---

**(21) BR 11 2015 019435-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/06/2014

(51) G10L 19/16 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G10L 19/00

---

**(21) BR 11 2016 013505-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/12/2014

(51) A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/18

---

**(21) BR 11 2016 025637-9 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/05/2015

(51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E21B 44/00 , G05B 19/02 , G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2016 025646-8 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/05/2015

---

(51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E21B 44/00 , G05B 19/02 , G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2016 028715-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/06/2015

(51) B01J 13/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C01F 7/141 (2022.01), C01F 7/34 (2006.01), C01F 7/441 (2022.01)

As Classificações Anteriores eram: C01F 7/34 , C01F 7/14

---

**(21) BR 11 2017 000836-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/07/2015

(51) H01M 4/583 (2006.01), B60L 50/64 (2006.01), C01B 32/05 (2006.01), C01B 32/23 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C01B 31/02 , C01B 31/04 , H01M 4/587

---

**(21) BR 11 2017 003588-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/08/2015

(51) H04J 13/14 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04J 11/00

---

**(21) BR 11 2017 006916-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/10/2015

(51) A23K 10/40 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/18

---

**(21) BR 11 2017 018673-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/02/2016

(51) C09J 7/20 (2006.01), C09J 7/40 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C09J 7/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C09D 123/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C09J 7/02 , C08L 23/08 , C08L 23/26 , C09D 123/02

---

**(21) BR 11 2017 022004-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/06/2015

(51) H04W 52/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04L 29/08

---

**(21) BR 11 2018 002603-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/01/2016

(51) H04W 4/06 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04W 4/06

---

<b>(21) BR 11 2018 011946-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2016 (51) B29C 64/135 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 67/00 , B33Y 10/00
<b>(21) BR 11 2018 011989-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2016 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01C 21/00 , A01G 1/00 , G01N 33/24 , G01S 19/13 , H04B 17/24
<b>(21) BR 11 2019 023172-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2018 (51) H04W 56/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 56/00
<b>(21) BR 11 2020 025448-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/06/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), B29B 9/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: C08L 23/12
<b>(21) BR 12 2014 007863-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2014 (51) G06F 21/41 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01) (62) BR 10 2014 003261-4 11/02/2014 As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , G06F 21/41 , G06F 21/60
<b>(21) BR 12 2015 022158-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2012 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04M 3/56 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01), H04N 21/41 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (62) BR 11 2014 026147-4 14/09/2012 A Classificação Anterior era: H04L 12/18
<b>(21) BR 12 2015 023446-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/04/2013 (51) H04N 19/157 (2006.01) (62) BR 11 2014 029982-0 09/04/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/157 , H04N 19/172 , H04N 19/146

---

<b>(21) BR 12 2016 001090-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2014 (51) G10L 19/16 (2006.01) (62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014 A Classificação Anterior era: G10L 19/00
<b>(21) BR 12 2016 011439-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2014 (51) H04B 7/26 (2006.01) (62) BR 11 2016 003313-2 30/07/2014 As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 52/02
<b>(21) BR 12 2016 015358-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2014 (51) H04B 7/0452 (2006.01) (62) BR 11 2016 008411-0 07/11/2014 As Classificações Anteriores eram: H04L 27/34 , H04L 27/18
<b>(21) BR 12 2016 021063-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2014 (51) H04W 24/08 (2006.01) (62) BR 11 2016 012874-5 05/12/2014 As Classificações Anteriores eram: H04W 24/08 , H04W 64/00 , H04W 88/08
<b>(21) BR 12 2016 024279-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2013 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (62) BR 11 2014 025345-5 07/05/2013 A Classificação Anterior era: H04W 52/02
<b>(21) BR 12 2017 000902-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2014 (51) H04W 4/70 (2006.01) (62) BR 11 2016 000372-1 07/08/2014 As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 52/04 , H04W 88/08 , H04B 7/26
<b>(21) BR 12 2017 011368-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2014 (51) G10L 19/16 (2006.01) (62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014 A Classificação Anterior era: G10L 19/00

<b>(21) BR 12 2017 012321-1 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 12/06/2014                  (51) G10L 19/16 (2006.01)                  (62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014                  A Classificação Anterior era: G10L 19/00</p>
<b>(21) BR 12 2017 013108-7 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 12/09/2012                  (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01)                  (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012                  A Classificação Anterior era: H04N 19/105</p>
<b>(21) BR 12 2017 019640-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 16/09/2014                  (51) G06K 9/62 (2006.01)                  (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014                  A Classificação Anterior era: G06K 9/00</p>
<b>(21) BR 12 2017 019647-2 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 16/09/2014                  (51) G06K 9/62 (2006.01)                  (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014                  A Classificação Anterior era: G06K 9/00</p>
<b>(21) BR 12 2017 024393-4 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 24/03/2014                  (51) H04N 19/31 (2006.01)                  (62) BR 11 2015 025322-9 24/03/2014                  As Classificações Anteriores eram: H04N 19/31 , H04N 19/463 , H04N 19/51</p>
<b>(21) BR 12 2017 024937-1 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 30/07/2014                  (51) H04B 7/26 (2006.01)                  (62) BR 11 2016 003313-2 30/07/2014                  As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 52/02</p>
<b>(21) BR 12 2017 025025-6 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 30/06/2015                  (51) H04W 52/02 (2006.01)                  (62) BR 11 2017 022004-0 30/06/2015                  A Classificação Anterior era: H04L 29/08</p>

<b>(21) BR 12 2018 010825-8 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 04/09/2014                  (51) H04N 19/124 (2006.01)                  (62) BR 11 2016 005080-0 04/09/2014                  As Classificações Anteriores eram: H04N 19/124 , H04N 19/30</p>
<b>(21) BR 12 2018 010845-2 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 04/09/2014                  (51) H04N 19/124 (2006.01)                  (62) BR 11 2016 005080-0 04/09/2014                  As Classificações Anteriores eram: H04N 19/124 , H04N 19/30</p>
<b>(21) BR 12 2018 067584-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 25/08/2015                  (51) H04J 13/14 (2006.01)                  (62) BR 11 2017 003588-0 25/08/2015                  A Classificação Anterior era: H04J 11/00</p>
<b>(21) BR 12 2018 067680-9 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 25/08/2015                  (51) H04J 13/14 (2006.01)                  (62) BR 11 2017 003588-0 25/08/2015                  A Classificação Anterior era: H04J 11/00</p>
<b>(21) BR 12 2019 019732-6 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 29/01/2016                  (51) H04W 4/06 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01)                  (62) BR 11 2018 002603-4 29/01/2016                  A Classificação Anterior era: H04W 4/06</p>
<b>(21) BR 12 2019 025404-4 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 12/01/2012                  (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),                  H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)                  (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012                  A Classificação Anterior era: H04N 7/26</p>
<b>(21) BR 12 2019 026439-2 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 18/01/2013                  (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01)                  (62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013                  As Classificações Anteriores eram: H04N 19/176 , H04N 19/119 , H04N 19/129 ,                  H04N 19/18 , H04N 19/46 , H04N 19/60</p>

---

<b>(21) BR 12 2019 026440-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01) (62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/176 , H04N 19/119 , H04N 19/129 , H04N 19/18 , H04N 19/46 , H04N 19/60
<b>(21) BR 12 2019 026441-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01) (62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/176 , H04N 19/119 , H04N 19/129 , H04N 19/18 , H04N 19/46 , H04N 19/60
<b>(21) BR 12 2019 026442-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01) (62) BR 11 2014 012891-0 18/01/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/176 , H04N 19/119 , H04N 19/129 , H04N 19/18 , H04N 19/46 , H04N 19/60
<b>(21) BR 12 2020 002110-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/593 , H04N 19/11 , H04N 19/13 , H04N 19/176 , H04N 19/46 , H04N 19/70 , H04N 19/91 , H04N 19/96
<b>(21) BR 12 2020 002116-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/593 , H04N 19/11 , H04N 19/13 , H04N 19/176 , H04N 19/46 , H04N 19/70 , H04N 19/91 , H04N 19/96
<b>(21) BR 12 2020 002117-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013

---

---

As Classificações Anteriores eram: H04N 19/593 , H04N 19/11 , H04N 19/13 ,  
H04N 19/176 , H04N 19/46 , H04N 19/70 , H04N 19/91 , H04N 19/96

---

**(21) BR 12 2020 002118-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 18/01/2013  
(51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),  
H04N 19/46 (2006.01)  
(62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013  
As Classificações Anteriores eram: H04N 19/593 , H04N 19/11 , H04N 19/13 ,  
H04N 19/176 , H04N 19/46 , H04N 19/70 , H04N 19/91 , H04N 19/96

---

**(21) BR 12 2020 007621-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 15/04/2013  
(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01),  
H04N 19/436 (2006.01)  
(62) BR 11 2014 025496-6 15/04/2013  
A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 12 2020 007912-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 01/07/2013  
(51) H04N 21/462 (2006.01)  
(62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013  
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 21/00

---

**(21) BR 12 2020 007914-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 01/07/2013  
(51) H04N 21/462 (2006.01)  
(62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013  
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 21/00

---

**(21) BR 12 2020 017896-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 12/06/2014  
(51) G10L 19/16 (2006.01)  
(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014  
A Classificação Anterior era: G10L 19/00

---

**(21) BR 12 2020 017897-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 12/06/2014  
(51) G10L 19/16 (2006.01)  
(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014  
A Classificação Anterior era: G10L 19/00

---

**(21) BR 12 2021 025309-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

---

(22) 20/06/2012

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012

A Classificação Anterior era: H04N 7/34

---

**(21) BR 12 2021 025319-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/06/2012

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012

A Classificação Anterior era: H04N 7/34

---

**(21) BR 20 2016 016571-2 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/07/2016

(51) F16K 31/26 (2006.01), E03D 1/32 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E03D 1/35

---

**(21) BR 20 2016 016572-0 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/07/2016

(51) F16K 31/26 (2006.01), E03D 1/32 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E03D 1/32

### Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 12 2018 005939-7 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 08/12/2004

(62) PI 0416738-4 08/12/2004

(71) DIVX, LLC (US)

Processo INPI nº 52402.000635/2022-00 @ Seção Judiciária do Distrito Federal

- 9ª Vara Federal Cível da SJDF @ PROCESSO JUDICIAL:

1084749-15.2021.4.01.3400 @ NUP: 00424.005970/2022-34 (REF.

1084749-15.2021.4.01.3400) @ INTERESSADOS: DIVX, LLC E OUTROS @

Sentença: Ante o exposto, defiro o pedido de tutela de urgência para determinar que o INPI publique na próxima edição da Revista da Propriedade Industrial (RPI) despacho informando que o pedido de patente BR 122018005939-7 e o prazo de validade da patente resultante estão em discussão judicial (?sub judice?).

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

<b>(21) BR 10 2016 018873-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/08/2016 (71) JOSE GOMES PEREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2016 024981-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/10/2016 (71) VISUAL JOY LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2017 003373-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/02/2017 (71) MATHEUS BARBOSA PEREIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 017023-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/08/2021 (71) SINAL VERDE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 017041-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/08/2021 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIA SPE LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 017061-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/08/2021 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIA SPE LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 017097-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 28/08/2021  
(71) UP PRODUTOS PARA SAUDE LTDA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 017142-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 30/08/2021  
(71) VNL AUTOMÓVEIS LTDA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 017213-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 30/08/2021  
(71) INSPEASY SOLUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. ME. (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 018064-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 12/09/2021  
(71) HERON SCHOLTEN (BR/RS) ; ORIVALDO DA ROSA (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 019923-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 020111-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 06/10/2021  
(71) KALAMAZOO NATURAL SOLUTIONS INGREDIENTES NATURAIS (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 020731-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 15/10/2021  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA

---

	(IT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 020757-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 020762-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2021 (71) GERALDO LOCH NECKER (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 020913-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2021 (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 020917-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2021 (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 020948-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2021 (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 021130-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/10/2021 (71) JUNIOR GHECKI (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 021161-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/10/2021 (71) THIAGO MATHIAS DONATO (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 021324-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 23/10/2021  
 (71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 022556-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/11/2021  
 (71) ITALO RAÇAL SOUTO CHAVES (BR/MT)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 022572-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/11/2021  
 (71) ECOFAB INDUSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS E BORRACHAS LTDA. - ME (BR/PR)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 022575-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/11/2021  
 (71) ECOFAB INDUSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS E BORRACHAS LTDA. - ME (BR/PR)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 022697-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 11/11/2021  
 (71) MANA EQUIPAMENTOS GASTRONOMICOS LTDA (BR/SC) ; MALTA INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E UTILIDADES DOMESTICAS LTDA ME (BR/RS)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 016500-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 19/08/2021  
 (71) GLEICE ALVES DE ARAUJO (BR/MG) ; LUIZ FERNANDO TEIXEIRA LEITE (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2021 016516-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/08/2021 (71) DENIELS RODRIGUES MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016733-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/08/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016743-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/08/2021 (71) LUCIO APARECIDO DE ARAUJO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016801-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2021 (71) M DA CC ARTHUR TECNOFLORA - ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016816-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2021 (71) RAFAEL ANTONIO SIQUEIRA WEISS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016862-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016885-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2021 (71) IRON TEIXEIRA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2021 016887-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016897-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2021 (71) BENVEGNUM INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA.. (BR/RS) ; FABRÍCIO LORENZATTO (BR/RS) ; ALEXANDER BORTOLINI (BR/RS) ; ROBSON FAÉ (BR/RS) ; JOÃO EZEQUIEL BENVEGNÚ (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016902-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2021 (71) MICHEL TELLES PEREYRA FERRARI 22421996848 (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016965-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2021 (71) BENVEGNUM INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA.. (BR/RS) ; ROBSON FAÉ (BR/RS) ; FABRÍCIO LORENZATTO (BR/RS) ; JOÃO EZEQUIEL BENVEGNÚ (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016991-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/08/2021 (71) MANOEL DE MENDONÇA MAROJA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 017079-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/08/2021 (71) CARLOS HUMBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 017096-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/08/2021

---

	(71) THAÍS RIBEIRO VILLELA ARGENTINO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
--	--

---

<b>(21) BR 20 2021 019847-3</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 20 2021 019874-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2021 (71) SELF TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 020609-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/10/2021 (71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (BR/SC) ; CHRISTIAN ANTÔNIO DA SILVA (BR/SC) ; GERSON LUIZ DILDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 020656-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/10/2021 (71) CRISTIAN LEONILDO SHIMADA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 020665-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2021 (71) PROMEDI-SP INSTRUMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 020929-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2021 (71) INNAGRO INOVAÇÃO NA PISCICULTURA LTDA ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	--

---

**(21) BR 20 2021 020974-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 19/10/2021  
(71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 021163-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 22/10/2021  
(71) ALEXANDRE DE LIMA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 021245-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 22/10/2021  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)  
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.

---

<b>(21) BR 10 2018 072899-7 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 07/11/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)</p> <p>Tendo em vista a 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 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 20 2018 072249-8 U2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 29/10/2018 (71) REGINALDO PUCCI GRADIN (BR/SP)</p> <p>Tendo em vista a 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 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 20 2018 075646-5 U2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 10/12/2018 (71) WELINTON ROMEU ESTEVES FERRAZ (BR/MG)</p> <p>Tendo em vista a 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 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 12 2018 005939-7 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 08/12/2004  
(71) DIVX, LLC (US)  
INPI nº 52402.000635/2022-00 @ Origem: 9ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF  
(TRF1) Processo Nº: 1084749-15.2021.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO  
ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: DIVX, LLC  
@ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) PI 0800460-9 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 28/02/2008  
(71) OTAVIANO MENDONÇA RIBEIRO FILHO (BR/MG) ; GILBERTO  
ORIVALDO CHIERICE (BR/SP) ; SALVADOR CLARO NETO (BR/SP) ;  
SANDRA VASCONCELLOS AL-ASFOUR (BR/SP) ; RENATO MENEGUELO  
(BR/BA) ; MARCOS VINICIUS DE ALMEIDA (BR/SP)  
INPI nº 52402.000680/2022-56 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 13ª VF DO  
RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5130544-84.2021.4.02.5101@  
NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela  
@ Autor: SALVADOR CLARO NETO @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL  
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

---

**(21) BR 11 2018 011479-0 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 22/12/2016  
Referência: INID (74) Procurador.

---

**(21) BR 11 2018 067704-3 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 06/02/2017

**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 005556-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2012 (43) 19/11/2013 (51) C12Q 1/689 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6834 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01) (54) METODOLOGIA PARA CONSTRUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE GENOSENSOR ELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DA HEPATITE B (73) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação De Amparo Á Pesquisa Do Estado De Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) (72) Ana Graci Brito Madurro; João Marcos Madurro; Renata Pereira Alves Balvedi; Erick Guimarães França; Ana Cristina Honorato de Castro; Lucas Ferreira de Paula Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 007800-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (30) 05/04/2011 US 61/472,115; 27/04/2011 US 13/095,716 (43) 11/08/2015 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISTRIBUIR CLIENTES DE CONTROLE DE ACESSO (73) APPLE INC. (US) (72) DAVID T. HAGGERTY; JERROLD VON HAUCK; KEVIN MCLAUGHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 016594-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 05/07/2012

(30) 11/07/2011 FR 11.02176; 26/05/2012 FR 12.01497

(43) 09/12/2014

(51) H05B 3/10 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01)

(54) SEÇÃO EQUIPADA COM UM SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDOS E PROCESSO PARA O ASSENTAMENTO DE UM TUBO

(73) ITP SA (FR)

(72) Christian Geertsen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 022053-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2012

(43) 14/10/2014

(51) B82B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOTUBOS E/OU NANOFIBRAS DE CARBONO A PARTIR DE MATÉRIA ORGÂNICA, DISPOSITIVO REATOR PARA A PRODUÇÃO DE NANOTUBOS E/OU NANOFIBRAS DE CARBONO, E, NANOTUBOS E/OU NANOFIBRAS NANOFIBRAS DE CARBONO OBTIDOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) Luiz Carlos Pinto da Silva Filho; Nestor Cezar Heck; Maria da Graça Sebag Bernd

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 022421-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2012

(30) 12/09/2011 US 13/229,889

(43) 24/05/2016

(51) H04W 4/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YIFAN CHEN; BASAVARAJ TONSHAL; DIMITAR PETROV FILEV; GARY STEVEN STRUMOLO; JEFF ALLEN GREENBERG; KRISHNASWAMY VENKATESH PRASAD; OLEG YURIEVITCH GUSIKHIN; PAUL ALDIGHERI; PERRY ROBINSON MACNEILLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 002260-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2013

(43) 09/09/2014

---

	<p>(51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)</p> <p>(54) SÍNTESE DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS, COMPOSIÇÃO, USOS E MÉTODO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)</p> <p>(72) Carlos Roland Kaiser; Sabrina Baptista Ferreira; Floriano Paes Silva Junior; Luis Gabriel Valdivieso Gelves; MARIO ROBERTO SENGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 010488-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2013</p> <p>(30) 29/05/2012 US 13/482,736</p> <p>(43) 23/06/2015</p> <p>(51) A47F 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) BALCÃO DE PAGAMENTO CONTENDO LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS E MÉTODO IMPLEMENTADO PELO MESMO</p> <p>(73) NCR CORPORATION (US)</p> <p>(72) Steven J. Hammer</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 010582-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2013</p> <p>(30) 30/04/2012 SE 1250431-2</p> <p>(43) 23/06/2015</p> <p>(51) B64F 1/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR UMA AERONAVE E INDICAR O TIPO E VERSÃO DE AERONAVE</p> <p>(73) THYSSENKRUPP AIRPORT SOLUTIONS, S.A. (ES)</p> <p>(72) PER THELANDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 010584-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2013</p> <p>(30) 30/04/2012 SE 1250430-4</p> <p>(43) 23/06/2015</p> <p>(51) B64F 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA AERONAVE COM RELAÇÃO AO ESTACIONAMENTO DA AERONAVE EM UM PORTÃO OU VAGA DE PARADA</p> <p>(73) THYSSENKRUPP AIRPORT SOLUTIONS, S.A. (ES)</p> <p>(72) PER THELANDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 013964-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2013  
(43) 27/10/2015  
(51) C09K 8/26 (2006.01)  
(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO CONTENDO MICROBOLHAS DE AR ESTRUTURADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) VITOR AUGUSTO DE REGO MONTEIRO PINHEIRO DE LIMA; ROSANA FATIMA TEIXEIRA LOMBA; ELIZABETE FERNANDES LUCAS; RICARDO CUNHA MICHEL; LUCIANA SPINELLI FERREIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 019166-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2013  
(30) 27/07/2012 EP 12305927.1  
(43) 25/08/2015  
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01)  
(54) CABO SÍSMICO PARA PROSPECÇÃO SÍSMICA COM SENSORES DE INCLINAÇÃO E PROCESSO DE PROSPECÇÃO SÍSMICA USANDO UM CABO SÍSMICO  
(73) SERCEL (FR)  
(72) GAËTAN MELLIER; ISABELLE SELLIN; JOHN HEPP; MIKE MAPLES; SIMON LEBOEUF  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 025840-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2013  
(43) 08/09/2015  
(51) B62M 3/06 (2006.01), A63B 22/04 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MECANISMO ELÍPTICO DE PROPULSÃO E MECANISMO DE DIREÇÃO APLICADOS EM VELOCÍPEDES EM GERAL  
(73) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)  
(72) BRIAN RAY BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 026639-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2013

---

(43) 24/05/2016

(51) B01D 71/16 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS POROSAS ANTIBACTERIANAS A PARTIR DE ACETATO DE CELULOSE E NANOPARTÍCULAS DE PRATA SUPORTADAS EM ÓXIDO DE GRAFENO, AS MEMBRANAS POLIMÉRICAS POROSAS ANTIBACTERIANAS OBTIDAS PELO DITO PROCESSO E USO DAS MESMAS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) OSWALDO LUIZ ALVES; ANDREIA FONSECA DE FARIA; MARIA DO CARMO GONÇALVES; PATRÍCIA FERNANDA ANDRADE; ANA CAROLINA MAZARIN DE MORAES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 028714-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2013

(30) 09/11/2012 US 13/673,429

(43) 07/10/2014

(51) G06T 17/00 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA AUMENTAR UM NÚMERO DE PONTOS EM UMA NUVEM DE PONTOS

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TERRELL NATHAN MUNDHENK; YURI OWECHKO; KYUNGNAM KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 029251-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2013

(43) 02/08/2016

(51) C12Q 1/689 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01)

(54) MÉTODO PROGNÓSTICO PARA PREDIZER A RECORRÊNCIA DE CÂNCER EM UM PACIENTE, USO DE CONJUNTOS DE GENES, USO DE ANTÍGENOS EPITELIAIS CK-19 E/OU CERB-B2, USO DE UM INICIADOR, USO DE UM AMPLICON, 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 E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DADOS PARA DIRECIONAMENTO DO TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA

(73) CEPHO - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS DE HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA (BR/SP) ; SOCIEDADE BENEFICIENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)

(72) AURO DEL GIGLIO; FERNANDO LUIZ AFFONSO FONSECA; BEATRIZ DA COSTA AGUIAR ALVES REIS; FLÁVIA DE SOUSA GEHRKE; RENATA

---

KELLY KUNIYOSHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 030574-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2013

(43) 27/10/2015

(51) B25B 13/48 (2006.01), B25B 33/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA ACIONAMENTO DE VOLANTE DE VÁLVULAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WANDERSON PELEGRINO GUIMARAES; WAGNER PESSOA

TRINDADE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 033041-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2013

(43) 14/02/2017

(51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G07B 15/06 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01), G01S 13/91 (2006.01), G01S 13/50 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE TRÁFEGO E REGISTRO DE INFRAÇÕES DE TRÂNSITO E VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO CORRESPONDENTE

(73) PERKONS S/A (BR/PR)

(72) RÉGIS EIDI NISHIMOTO; EDUARDO AUGUSTO PURIN SCHAUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 034037-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2013

(43) 22/09/2015

(51) A61K 9/16 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROESFERAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS E MICROESFERAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)

(72) FERNANDO MANUEL ARAÚJO MOREIRA; LÍGIA NUNES DE MORAIS RIBEIRO; ANA CLÉCIA SANTOS DE ALCANTÁRA; PAULO SERGIO DE PAULA HERRMANN JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 002281-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2014  
(30) 31/01/2013 US 13/755,963  
(43) 04/11/2014  
(51) B64D 29/00 (2006.01), B64D 33/08 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO DE VENTILAÇÃO BIDIRECIONAIS PARA USO COM AERONAVES  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) TIMOTHY L. SKILTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 002989-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2014  
(43) 08/12/2015  
(51) E04B 1/94 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), E04H 1/06 (2006.01)  
(54) CÉLULA ESTANQUE - SALA COFRE  
(73) SPARCH TECNOLOGIA SEGURANÇA EM ENGENHARIA TÉRMICA LTDA. (BR/SC)  
(72) CLAUZER ESTEVES DZIEDZIENSKY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003547-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/02/2014  
(43) 01/12/2015  
(51) G05F 1/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TENSÃO DE REFERÊNCIA COMPENSADA EM TEMPERATURA E DE BAIXÍSSIMO CONSUMO DE POTÊNCIA BASEADA EM UMA ESTRUTURA SCM COM TRANSISTORES DE DIFERENTE TENSÃO DE LIMITE  
(73) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A (BR/RS)  
(72) FERNANDO CHAVEZ PORRAS; ALFREDO OLMOS; JUAN PABLO MARTINEZ BRITO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003686-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2014  
(43) 01/12/2015

(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL ESTÁVEL

(66) BR 10 2013 032395-0 16/12/2013

(73) HYPERA S.A. (BR/SP)

(72) IARA SILVIA BRAUER MANTOVANI; AMANDA JUNQUEIRA MANCILHA; WALKER MAGALHÃES LAHMANN; HILTON OLIVEIRA DOS SANTOS FILHO; CRISTIANO MARTINS VELOSO; RICARDO ALVES DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 005921-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/833,696

(43) 23/06/2015

(51) F25D 23/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE PORTA ISOLADA A VÁCUO, REFRIGERADOR E PROCESSO PARA CRIAR UMA ESTRUTURA DE PORTA ISOLADA A VÁCUO

(73) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) NIHAT CUR; GUOLIAN WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 006340-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/787,288

(43) 01/12/2015

(51) H03M 7/30 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO DE DADOS POR ESTÁGIOS

(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) UDAYA BHASKAR; CHI-JIUN SU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 007301-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2014

(43) 05/01/2016

(51) B60B 27/00 (2006.01)

(54) CUBOS DE RODA

(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) GUSTAVO STALLIVIERI CARRA; ERMILO DAL BÓ; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 008085-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2014  
(30) 17/04/2013 FI 20135375  
(43) 27/02/2018  
(51) F16C 33/08 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 35/02 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/095 (2006.01)  
(54) Arranjo de mancal  
(73) WARATAH OM OY (FI)  
(72) ESA JÄÄSKELÄINEN; JUHO KESKINEN; KARI HANNE; TONI JORMANAINEN; JUHA NEVALAINEN; ANTTI HIRVONEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 008914-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2014  
(30) 11/04/2013 CN 201310125487.1  
(43) 23/12/2014  
(51) G06K 19/077 (2006.01)  
(54) CARTÃO INTELIGENTE COM CONTATO, CARTÃO SIM, CARTÃO BANCÁRIO, MÉTODO DE IMPEDIMENTO OU DE LIMITAÇÃO DA OXIDAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE CONEXÃO DO TERMINAL DO CHIP DE METAL NÃO NOBRE DE UMA BASE DE CONTATO DO CARTÃO INTELIGENTE, E, BASE DE CONTATO DE CARTÃO INTELIGENTE  
(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) VICENT DANIEL JEAN SALLE; TECK DE LOI; ARTHUR DEMASO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 011022-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2014  
(30) 10/05/2013 US 13/891,743  
(43) 01/12/2015  
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01)  
(54) Meio filtrante  
(73) GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) JIN HU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 011512-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2014

---

(30) 13/05/2013 FR 1354250

(43) 13/10/2015

(51) A61M 5/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PARTIDA A FRIO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR ELETRÔNICO

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) CLAUDE COURTIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 016494-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2014

(30) 02/07/2013 US 13/933,774

(43) 01/12/2015

(51) H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR E APARELHO PARA CODIFICAR

(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) MUSTAFA EROZ; LIN-NAN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 016717-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2014

(30) 09/07/2013 FR 13 56745

(43) 06/10/2015

(51) H01H 71/04 (2006.01), H03K 3/023 (2006.01), H01H 75/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DO REARMAMENTO DE UM DISJUNTOR ELÉTRICO, ACIONADOR DE UM MECANISMO DE SEPARAÇÃO DOS CONTATOS FIXO E MÓVEL DE UM DISJUNTOR ELÉTRICO, EDISJUNTOR ELÉTRICO

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) PASCAL HOUBRE; FABIEN ODILLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 017018-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2014

(30) 16/07/2013 US 13/943,272

(43) 06/10/2015

(51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL, MÉTODO DE MISTURA DE FLUXOS DE AR EM UM SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL E SISTEMA

---

DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) FUE CHUE VUE; DAVID W. MULLENIX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018455-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(43) 26/04/2016

(51) A47J 31/44 (2006.01), F16J 1/01 (2006.01)

(54) ÊMBOLO DE ESMAGAMENTO DE CÁPSULAS DE BEBIDAS

(73) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A. (BR/SP)

(72) Vinicius Bianchezi; Juarez Medeiros de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018459-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(43) 17/05/2016

(51) B67D 1/00 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01)

(54) TORRE DE CARBONATAÇÃO PARA APARELHOS DISPENSADORES DE BEBIDAS

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) Gustavo Lazzaris de Bona; Alisson Costa da Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018464-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(43) 17/05/2016

(51) B67D 1/08 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS PROVIDO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE VOLUME LÍQUIDO

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) Adriano Cargnin; ALISSON COSTA DA SILVA; GUSTAVO LAZZARIS DE BONA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018472-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(43) 17/05/2016

(51) B67D 7/84 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

---

(54) SUPORTE PARA RECIPIENTES COM REGULAGEM DE ALTURA

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) Vinicius Bianchezi; Adriano Carginin; Rodolfo Floeter Junior

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018479-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(43) 26/04/2016

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MOVIMENTAÇÃO DE ÊMBOLO

(73) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A. (BR/SP)

(72) Vinicius Bianchezi; Juarez Medeiros de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021527-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2014

(30) 17/10/2013 KR 10-2013-0124176; 29/10/2013 KR 10-2013-0129523

(43) 15/09/2015

(51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 49/00 (2006.01)

(54) INTERRUPTOR DE CIRCUITO

(73) LSIS CO., LTD (KR)

(72) SEONG YEOL CHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021868-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2014

(43) 26/04/2016

(51) A42B 3/04 (2006.01), F21V 21/084 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA MONTAGEM DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE ILUMINAÇÃO EM UM CAPACETE DE SEGURANÇA, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO AJUSTÁVEL E ARRANJO DE RETENÇÃO DE CABO

(73) MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda. (BR/SP)

(72) Gabriel De Marchi; Daniel Stegun; Luciano Silva; Loren Pearson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023641-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2014

(30) 17/10/2013 KR 10-2013-0124172

(43) 06/10/2015

---

(51) H01H 69/01 (2006.01), H01H 71/16 (2006.01)

(54) PROCESSO AJUSTADOR DE INTERVALO EM MECANISMO DE DISPARO DE DISJUNTOR DE ENVOLTÓRIO MOLDADO

(73) LSIS CO.,LTD (KR)

(72) WOONG JAE KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023816-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2014

(43) 06/12/2016

(51) E21B 37/00 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01)

(54) APARELHAGEM DE ESCOVAÇÃO PARA LIMPEZA DE RISER

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ)

(72) CARLOS ALEXANDRE PEREIRA PATUSCO; CLAUDIO SOLIGO

CAMERINI; MARCOS ANTÔNIO DA SILVA; GUTTEMBERG COELHO DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 024546-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2014

(30) 01/10/2013 US 14/043,652

(43) 02/08/2016

(51) G01R 31/12 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO, E SISTEMA DE CONTROLE DE

MONITORAMENTO CONFIGURADO PARA DETECTAR A DESCARGA PARCIAL EM UM COMPONENTE ELÉTRICO

(73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) ZHONGYUAN CHENG; CATALIN F. GEMANARU; NAVID REZA ZARGARI; ROBERT N. BICKFORD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 024739-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2014

(30) 17/10/2013 US 14/056,475

(43) 06/10/2015

(51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 23/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PONTA DE ASA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PONTA DA ASA DE UMA AERONAVE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ADAM MARSHALL THOREEN; JOSHUA JAY BAER; JOSEPH ADAM

---

SIKORA; MATTHEW AUGUST LASSEN; Michael Edwin Foster; TIMOTHY P. GALLAGHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025053-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2014

(43) 10/05/2016

(51) G01R 27/20 (2006.01), G01R 27/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DA IMPEDÂNCIA DE MALHAS DE ATERRAMENTO UTILIZANDO LINHAS DE TRANSMISSÃO INFINITAS ARTIFICIAIS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ;

CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) JOSÉ OSVALDO SALDANHA PAULINO; WALLACE DO COUTO

BOAVENTURA; MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 026348-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2014

(43) 29/05/2018

(51) G01N 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR DE BICOS PARA COLETA DE AMOSTRAS INTEGRADAS DE LÍQUIDOS SUPERFICIAIS EM AMBIENTES COM NÍVEL DE LÍQUIDO VARIÁVEL E LEITO MÓVEL

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)

(72) CAIO POMPEU CAVALHIERI; DAVI THOMAZ DE AQUINO RAIMUNDO; BENEDITO NACHBAL; ALVARO CAMARGO KOPEZYNSKI; ANTÔNIO JOSÉ CATIB BALADORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 028893-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2014

(30) 06/03/2014 IN 770/MUM/2014

(43) 26/01/2016

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RESOLVER ENTIDADES DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS; E SISTEMA DE RESOLUÇÃO DE ENTIDADE PARA RESOLUÇÃO DE ENTIDADE DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS

(73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

(72) PUNEET AGARWAL; GAUTAM SHROFF; PANKAJ MALHOTRA

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 030554-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2014  
(30) 06/12/2013 CA 2,836,200  
(43) 24/05/2016  
(51) B01D 11/02 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA EXTRAÇÃO DE ÁGUA PRESSURIZADA DE BAIXA POLARIDADE E MÉTODOS DE USO  
(73) MAZZA INNOVATION, LTD. (CA)  
(72) GIUSEPPE MAZZA; CARL PRONYK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 030872-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2014  
(30) 11/12/2013 DE 102013020803.3; 22/08/2014 DE 102014012660.9  
(43) 06/10/2015  
(51) G05B 19/05 (2006.01)  
(54) CIRCUITO DE INTERFACE PARA INTERPOSIÇÃO ENTRE UM CIRCUITO LÓGICO E UM CIRCUITO DE POTÊNCIA E MÓDULO DE INTERFACE  
(73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)  
(72) JÜRGEN SPÄH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 033043-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2014  
(30) 13/01/2014 EP 14150956.2  
(43) 07/06/2016  
(51) F15B 13/04 (2006.01), F15B 13/043 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE CONTROLE ELETRO-HIDRÁULICA  
(73) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)  
(72) DIRK WROBLEWSKI; KJELD RAVN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 033134-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/12/2014  
(43) 05/07/2016  
(51) B03D 3/06 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)

---

(54) FLOCULAÇÃO IÔNICA DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS PARA REMOÇÃO DE CORANTE DE EFLUENTE TÊXTIL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) TEREZA NEUMA DE CASTRO DANTAS; AFONSO AVELINO DANTAS NETO; RICARDO PAULO FONSECA MELO; EDUARDO LINS DE BARROS NETO; SHIRLLE KÁTIA DA SILVA NUNES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 000390-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2015

(30) 10/01/2014 IT MI2014A000027

(43) 22/09/2015

(51) D01F 6/40 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE FIAÇÃO HOMOGÊNEA PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS ACRÍLICAS

(73) MONTEFIBRE MAE TECHNOLOGIES S.r.l. (IT)

(72) FRANCO FRANCALANCI; PIERLUIGI GOZZO; MASSIMO MARINETTI; ROBERTO PROSERPIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 001878-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2015

(30) 31/01/2014 US 61/934,357; 15/12/2014 US 14/569,066

(43) 08/09/2015

(51) G01H 3/04 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01)

(54) APARELHO, HIDROFONE E MÉTODO

(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) ROBERT ALEXIS PEREGRIN FERNIHOUGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 007221-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2015

(30) 24/04/2014 FR 1453707

(43) 08/12/2015

(51) G01R 15/14 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR PELO MENOS UMA VARIÁVEL ELÉTRICA DE UMA CORRENTE DESTINADA A FLUIR EM UM APARELHO ELÉTRICO E CONJUNTO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) SIMON TIAN; DIDIER VIGOUROUX; YANNICK NEYRET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 007332-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2015  
(30) 22/04/2014 US 14/258280  
(43) 29/12/2015  
(51) H02J 7/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE BATERIA, E, SISTEMA DE BATERIA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) SCOTT DOUGLAS MAXWELL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 011015-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2015  
(30) 21/05/2014 FR 1454595  
(43) 05/01/2016  
(51) C09K 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA FRICÇÃO DURANTE O TRANSPORTE DE ETANOL ATRAVÉS DE OLEODUTOS  
(73) S.P.C.M. S.A. (FR)  
(72) CÉDRICK FAVERO; OLIVIER BRAUN; PIERRICK CHEUCLE; BERNARD QUILLIEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 012569-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2015  
(30) 04/06/2014 BR 10 2014 013536 7  
(43) 23/08/2016  
(51) H02P 23/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR ELÉTRICO DE LAVADORA  
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(72) Luis Guilherme Duenhas Silva; Luiz Fernando Antunes; Gabriel de Oliveira Gonçalves  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 013454-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2015  
(30) 09/06/2014 US 62/009,717

---

	<p>(43) 20/07/2021 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE ERVAS DANINHAS HERBICIDAS A PARTIR DE COMBINAÇÕES DE FLUROXIPIR E INIBIDORES DE ALS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) JAMES M. GIFFORD; RICHARD K. MANN; ÁNDREA C. MCVEIGH-NELSON; DAVID G. OUSE; CHRISTOPHER J. VOGLEWEDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 017049-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2015 (30) 31/10/2014 JP 2014-223777 (43) 24/05/2016 (51) B60Q 1/06 (2006.01) (54) VEÍCULO (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKUMI UEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 019000-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 08/08/2014 CN 201410390592.2; 15/08/2014 CN 201410404474.2 (43) 10/02/2016 (51) H02P 1/46 (2006.01) (54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO PARA UM MOTOR DE IMÃ PERMANENTE (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) (72) YUE LI; CHI PING SUN; BAO TING LIU; EN HUI WANG; FEI XIN; SHING HIN YEUNG; XIU WEN YANG; YAN YUN CUI; SHU JUAN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 024017-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 17/09/2014 FR 1458784 (43) 08/10/2019 (51) B60N 2/22 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01) (54) ASSENTO DE POSIÇÃO MÚLTIPLA PARA CONDUTOR (73) STELIA AEROSPACE (FR) (72) M. BASTIEN ATGER; M. LAURENT CECINAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 024296-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2015  
(30) 30/09/2014 JP 2014-202108  
(43) 02/08/2016  
(51) B62J 17/04 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) SATOSHI SEO; GEN TANABE; AKIHIRO KOMATSU; TAKEFUMI OKUBO;  
MASAO AKIEDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 025227-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2015  
(30) 03/10/2014 US 62/059271; 07/08/2015 US 14/820993  
(43) 24/05/2016  
(51) H01L 29/16 (2006.01)  
(54) SISTEMAS COMPREENDENDO UM CABO ÓPTICO INUNDÁVEL  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(72) ROBERT ALEXIS PEREGRIN FEMIHOUGH; JEREMY CRANE SMITH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 025943-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2015  
(30) 17/10/2014 JP 2014-212448  
(43) 19/04/2016  
(51) H01M 4/04 (2006.01)  
(54) PASTA DE MISTURA DE ELETRODO POSITIVO, ELETRODO POSITIVO,  
BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO E MÉTODO DE  
FABRICAÇÃO DE BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) NOBUYUKI YAMAZAKI; MASANORI KITAYOSHI; TAKASHI MIURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 026852-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2015  
(30) 24/10/2014 CN 201410575178.9  
(43) 02/08/2016  
(51) B62J 1/00 (2006.01)

---

(54) VEÍCULO DO TIPO MOTOCICLETA

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUAN TSENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 026957-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2015

(30) 24/10/2014 CN 201410575615.7; 09/03/2015 CN 201510102596.0

(43) 31/05/2016

(51) B62K 11/14 (2006.01), B62K 23/02 (2006.01), B62J 17/06 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO SCOOTER

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) CHIMING HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 029742-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2015

(43) 21/11/2017

(51) A61B 5/107 (2006.01), G01B 3/02 (2006.01), G01B 5/20 (2006.01), G01B 3/10 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) FITA INDIVIDUALIZADA DA RAZÃO CINTURA/ESTATURA PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOMETABÓLICAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) CAROLINE DE OLIVEIRA MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 032226-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2015

(43) 28/04/2020

(51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS CONTENDO PROTEÍNAS IMOBILIZADAS PARA PURIFICAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

(72) THIAGO VÉRAS CAVALCANTI FIRMINO; PABYTON GONÇALVES CADENA; LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JÚNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2015 032561-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (43) 20/03/2018 (51) G01N 27/64 (2006.01), H01J 49/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AUXILIAR E USO PARA DETERMINAÇÃO DE ANALITOS EM UMA AMOSTRA GASOSA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARCO-AURELIO DE PAOLI; MARCOS FERNANDO FRANCO; DELEON NASCIMENTO CORREA; JORGE JARDIM ZACCA; MARCOS NOGUEIRA EBERLIN; REGINA SPARRAPAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 011980-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (43) 12/12/2017 (51) B65D 41/56 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01), B65D 5/76 (2006.01) (54) TAMPA DE ACESSIBILIDADE E DOSAGEM (73) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) ; ANDERSON JONSSON DE SENA (BR/SC) (72) FRANCISCO DE SENA JUNIOR; ANDERSON JONSSON DE SENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 012071-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 28/05/2015 GB 1509142.4 (43) 29/11/2016 (51) B29C 70/86 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01) (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA (73) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) (72) PAUL TREVOR HAYDEN; HARALD BEHMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2016 016653-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 27/07/2015 US 14/809,522 (43) 31/01/2017 (51) H01L 41/083 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)</p>

---

(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO ULTRASSÔNICO E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO ULTRASSÔNICO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TYLER M. HOLMES; JEFFREY R. KOLLGAARD; GARY E. GEORGESON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 019229-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2016

(43) 06/03/2018

(51) A47J 37/04 (2006.01)

(54) ESPETO ROTATIVO PORTÁTIL COM MONITORAMENTO REMOTO DE TEMPERATURA

(73) BOUCLE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME. (BR/RS)

(72) FÁBIO ABENSUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 022467-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2016

(43) 04/12/2018

(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE NÍQUEL, CATALISADOR À BASE DE NÍQUEL, E, SEU USO EM UM PROCESSO DE REFORMA A VAPOR

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 024194-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) B25H 1/10 (2006.01)

(54) BANCADA PARA MANUTENÇÃO DE RODAS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) ADEILSON ROCHA FERREIRA; EDINALDO DA SILVA PROTASIO; GENIVALDO SANTOS MORAIS; JANILSON MAGALHÃES RIBEIRO; JOSÉ CLEUTON PEREIRA DA SILVA; HERLLON ALVES DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2016 029883-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A01N 65/36 (2006.01), A01N 65/22 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01), A01N 65/10 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IXODICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE CARRAPATOS (73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) (72) EDUARDO CASSEL; RUBEM MÁRIO FIGUEIRÓ VARGAS; ALINE MACHADO LUCAS; GUILHERME EVALDT ROSSA; AZUCENA GONZÁLEZ COLOMA; MARIA FE ANDRES YEVES; CARMEN ELISA DÍAZ HERNÁNDEZ; MATÍAS REINA ARTILES; ANGELES SONIA OLMEDA GRACÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2019 022710-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 61/02 (2006.01) (54) SUPORTE UNIVERSAL PARA IMPLEMENTOS ESPORTIVOS (73) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC) (72) MARCOS FERNANDO LUIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2021 006677-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2021 (43) 08/06/2021 (51) B24B 21/22 (2006.01) (54) LIXADEIRA DE CINTA COM MESA VERTICAL E HORIZONTAL DESLOCÁVEIS E ALINHAMENTO ANGULAR DA LIXA (73) DS-MAQ MANUTENÇÃO E SOLUÇÕES EM MÁQUINAS LTDA (BR/SP) (72) EDUARDO CENEVIVA BERARDO; LUÍS FERNANDO DEGRANDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2021 012622-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2021 (43) 08/09/2021 (51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (54) ESTAÇÃO MÓVEL DE LÂMPADAS ULTRAVIOLETAS PARA CONTROLE MICROBIOLÓGICO AJUSTÁVEL DO AR AMBIENTE E DE SUPERFÍCIES</p>

---

**CRÍTICAS**

(73) FISHILER PIMENTEL ZITENFELD CARDIA (BR/ES)

(72) FISHILER PIMENTEL ZITENFELD CARDIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001514-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2010

(30) 13/08/2009 KR 10-2009-0074896

(51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) Tammy Lee; Woo-Jin Han; Kyo-Hyuk Lee

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 002138-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2010

(30) 30/07/2009 US 61/229,756

(51) H01L 21/98 (2006.01), H01L 25/065 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA EM PACOTE

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOU-SHIUNG LI; JIN-YUAN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 002275-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2010

(30) 31/07/2009 US 61/230,659

(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) GENES PESTICIDAS AXMI-192, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLE E MORTE DE PRAGAS DE LEPIDÓPTEROS, COLEÓPTEROS OU NEMATÓDEOS

(73) ATHENIX CORPORATION (US)

(72) Kimberly S. Sampson; Daniel John Tomso; Rong Guo

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.

---

<b>(11) BR 11 2012 013871-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2010 (30) 08/12/2009 KR 10-2009-0121400 (51) H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) SUN-II LEE; MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2010, 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 016456-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2011 (30) 05/01/2010 US 12/652,571; 05/01/2010 US 12/652,572; 05/01/2010 US 12/652,569 (51) H04N 5/44 (2006.01), H04N 21/41 (2006.01), H04N 21/422 (2006.01), H04N 21/4363 (2006.01), H04N 21/485 (2006.01), H04N 21/488 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR AUTOMATICAMENTE CONTEÚDO DO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) ROVI GUIDES, INC. (US) (72) Terry Tam; Jerry SO; Dick Wong; Ka Chun Wong; David Chung; Jason Tsui Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 018126-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2011 (30) 21/01/2010 AT A 77/2010 (51) G02B 6/50 (2006.01), E01F 11/00 (2006.01), E02F 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INTRODUÇÃO DE PELO MENOS UM TUBO PARA PELO MENOS UM CABO ÓPTICO EM UMA BASE SÓLIDA (73) JAN MICHAEL PICHLER (AT) (72) ALOIS PICHLER; JAN MICHAEL PICHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 023555-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 17/03/2011

(30) 18/03/2010 US 61/315,372; 16/03/2011 US 13/049,212

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Jelena M. Damnjanovic; Peter Gaal; Rajat Prakash; Aleksandar Damnjanovic

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 023836-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2011

(30) 29/03/2010 US 61/318,606

(51) C07D 221/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 221/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS

(73) Oncotherapy Science, Inc. (JP)

(72) Yusuke Nakamura; Robert B. Kargbo; Wenge Cui; Polivina Jolicia F. Gauuan; Joel R. Walker; Helene Decornez; Mahender Gurram; Yo Matsuo; Shoji Hisada; Feryan Ahmed; Raymond Huntley; Zohreh Sajjadi-Hashemi; David M. Jenkins

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) BR 11 2012 024135-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2011

(30) 22/03/2010 US 61/316,371; 25/01/2011 US 13/013,739

(51) F16L 17/00 (2006.01)

(54) SEQUÊNCIA DE TUBOS QUE INCLUI UMA JUNTA DE TUBO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE TUBOS

(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC (CH)

(72) JACK POLLACK; DAVID C. RIGGS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024838-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2011

---

(30) 01/04/2010 EP PCT/EP2010/002119  
(51) H04W 52/14 (2006.01), H04W 52/34 (2006.01), H04W 52/50 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
(54) APARELHO TERMINAL, MÉTODO DE AJUSTE DE POTÊNCIA, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, E CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO  
(73) SUN PATENT TRUST (US)  
(72) MARTIN FEUERSÄNGER; JOACHIM LÖHR; TAKAHISA AOYAMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025034-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2011  
(30) 31/03/2010 SE PCT/SE2010/000090; 31/03/2010 SE 1000322-6  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE RELATÓRIO DE QUALIDADE DE CANAL DE ENLACE DESCENDENTE APERIÓDICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES, E APARELHO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO UTILIZANDO AGREGAÇÃO DE PORTADORA  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) FREDRIK BERGGREN; JIANGHUA LIU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025577-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/04/2011  
(30) 30/04/2010 CN 201010162513.4  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01)  
(54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA PORTADORA DE COMPONENTE, TERMINAL, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
(73) SONY CORPORATION (JP)  
(72) YUXIN WEI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028152-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/05/2011  
(30) 05/05/2010 US 61/331,631; 06/07/2010 US 61/361,863; 29/04/2011 US

---

13/098,089

(51) H04B 7/0452 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE COLISÃO E ADAPTAÇÃO DE JANELA DE RECUO PARA TRANSMISSÃO MIMO MULTI-USUÁRIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Santosh Paul Abraham; Simone Merlin; Vincent Knowles Iv Jones; Hemanth Sampath; MAARTEN MENZO WENTINK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028406-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2011

(30) 07/05/2012 US 61/395,115

(51) H04W 36/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2006.01)

(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) STUART GEARY; KEIICHI KUBOTA; STEVEN FRANKLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 029992-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2011

(30) 25/05/2010 EP 10 163725.4

(51) A61B 8/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)

(54) LÍQUIDO DE ACOPLAMENTO DE ULTRASSOM, RECIPIENTE, USO DO LÍQUIDO E DO RECIPIENTE, DISPOSITIVO DE ULTRASSOM E KIT

(73) Theraclion SAS (FR)

(72) Roberta Brocardo; Thierry Pechoux

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 032813-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2011

(30) 24/06/2010 US 61/358,209

(51) C07D 493/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO DE BENZODIOXOL OU

BENZODIOXEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO

---

COMPOSTO

(73) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)

(72) SIMON FELDBÆK NIELSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 033294-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2011

(30) 25/06/2010 US 12/824,107

(51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01)

(54) INTERFACE DE PACIENTE PARA UM SISTEMA OFTÁLMICO

(73) ALCON, INC. (CH)

(72) Ferenc Raksi; Tibor Juhasz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 000097-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2011

(30) 02/07/2010 US 61/361,218; 04/08/2010 US 61/370,725

(51) A61K 38/04 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E SEU USO

(73) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)

(72) OLAF SCHNEEWIND; ALICE G. CHENG; DOMINIQUE M. MISSIAKAS; HWAN KIM

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.

---

**(11) BR 11 2013 002084-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(30) 28/07/2010 IN 2145/MUM/2010

(51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PROCIANIDINA DO TIPO A PENTAMÉRICA, PROCIANIDINA TRIMÉRICA E PROCIANIDINA TETRAMÉRICA, PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÃO BRONCO-CONSTRITIVA

(73) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN)

(72) SUNIL BHASKARAN; MOHAN VISHWARAMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

<b>(11) BR 11 2013 003081-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 05/08/2011                      (30) 07/08/2010 US 61/371,695; 07/08/2010 US 61/371,696                      (51) A61K 9/00 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÕES ORAIS COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE ZINCO E UM AGENTE ANTIMICROBIANO                      (73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)                      (72) Marvin Cohen; Susanne Cohen; Bob Flynn                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 008404-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 07/10/2011                      (30) 07/10/2010 EP 10306099.2                      (51) C07C 303/22 (2006.01), C07C 319/24 (2006.01), C07C 323/66 (2006.01)                      (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE (3S,3S')                      4,4'-DISSULFANODIILBIS (ÁCIDO 3-AMINOBUTANO 1-SULFÔNICO)                      (73) QUANTUM GENOMICS (FR)                      (72) FABRICE BALAVOINE; JONATHAN MADEC; JEAN-MARIE SCHNEIDER; GÉRARD COQUEREL; NICOLAS COUV RAT; YOHANN CARTIGNY; MARIE-NOËLLE PETIT                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, 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 009299-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/10/2011                      (30) 22/10/2010 US 61/405,811                      (51) C12N 5/071 (2006.01)                      (54) MÉTODO PARA PREPARAR ILHOTAS PANCREÁTICAS                      (73) CELL &amp; TISSUE SYSTEMS, INC. (US)                      (72) MICHAEL J. TAYLOR; SIMONA C. BAICU                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, 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 010526-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 31/10/2011                      (30) 29/10/2010 CN 201010524989.8</p>

---

(51) H04W 28/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA LIBERAÇÃO RETARDADA DE FLUXO TEMPORÁRIO EM BLOCO, E CONTROLADOR DE ESTAÇÃO BASE

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

(72) Kai Yang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 010949-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2011

(30) 22/10/2010 US 61/405,798; 11/05/2011 US 61/484,749

(51) C07K 16/24 (2006.01)

(54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO TNF- $\alpha$  HUMANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MOLÉCULA BIESPECÍFICA OU BIVALENTE

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) Leonardo Borrás; David Urech

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.

---

**(11) BR 11 2013 013113-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2011

(30) 26/11/2010 GB 1020101.0

(51) H04N 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO ADEQUADA PARA UM FILTRO PARA PRÉ-PROCESSAR IMAGENS DE VÍDEO CAPTURADAS ANTES DE EXECUTAR OCR E SISTEMA DE TESTE PARA ANALISAR UM QUADRO DE VÍDEO CAPTURADO DE UM DISPOSITIVO SOB TESTE

(73) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE)

(72) LIAM FRIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 015830-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2011

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E/OU EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO

---

	<p>(73) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>(72) LIMOR PORATY; SHARON AYAL; INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 016094-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2011</p> <p>(30) 24/12/2010 US 61/427,156</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), G11B 20/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE EXECUTAR COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO UTILIZANDO UM ESQUEMA DIRETO WI-FI, DISPOSITIVO PARA EXECUTAR COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO UTILIZANDO UM ESQUEMA DIRETO WI-FI, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL EM COMPUTADOR</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JIN WOO JEONG; LOCHAN VERMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 017729-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/01/2012</p> <p>(30) 10/01/2011 CN 201110004039.7</p> <p>(51) H04W 24/08 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA MINIMIZAÇÃO DE TESTES DE ACIONAMENTO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LAN ZOU; DONG ZHAO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2013 017981-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/09/2011</p> <p>(30) 14/01/2011 JP 2011-006103</p> <p>(51) H04M 19/08 (2006.01), H04Q 3/58 (2006.01)</p> <p>(54) CIRCUITO DE INTERFACE E DISPOSITIVO PRINCIPAL</p> <p>(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)</p> <p>(72) TOSHIHIKO ITOH; SEIJI MASUMOTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas</p>

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019091-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2012  
 (30) 01/02/2011 US 61/462,328; 22/06/2011 US 61/571,123  
 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE TECIDO  
 (73) CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (US)  
 (72) DANIEL ROGERS BURNETT; BRIAN MICHAEL NEIL; WILLIAM WALTER MALECKI; KATHLEEN MARIE KOCH; GREGORY JIN-KENG LEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019497-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2012  
 (30) 31/01/2011 GB 1101603.7  
 (51) B30B 11/00 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), B30B 15/32 (2006.01)  
 (54) PRENSA PARA COMPRIMIDO  
 (73) MICHAEL GAMLEN (GB)  
 (72) MICHAEL GAMLEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019708-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/02/2011  
 (30) 01/02/2011 US 13/018,740  
 (51) A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)  
 (54) MONTAGEM DE AGULHA E PROCESSO DE PREVENÇÃO DE VAZAMENTO DE SANGUE  
 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
 (72) CHEE LEONG ALVIN TAN; TIONG YEE SIM; YAOHAN JON MOH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 020999-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/02/2012  
 (30) 21/02/2011 AU 2011900586  
 (51) A01N 65/20 (2006.01)

---

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR PRAGA DE INSETOS DE PLANTAS USANDO UM EXTRATO DE CLITORIA TERNATEA

(73) INNOVATE AG PTY LIMITED (AU)

(72) ROBERT MENSAH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 023185-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2012

(30) 11/03/2011 US 61/452,071; 12/03/2011 EP 11157986.8

(51) C12N 15/864 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO LINEAR ISOLADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO LINEAR ISOLADA, MÉTODO IN VITRO PARA MEDIAR A EXPRESSÃO DO DNA EXÓGENO EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO E MÉTODO IN VITRO PARA EFETUAR A EXPRESSÃO DO PRODUTO DE GENE DESSEJADO OU OLIGONUCLEOTÍDEO EM UMA CÉLULA

(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; US DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (US) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

(72) LUIS GARCIA; CYRIAQUE BELEY; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; ROBERT MICHAEL KOTIN; LINA LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024187-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/02/2012

(30) 21/03/2011 US 61/454,862; 29/06/2011 US 61/502,703; 23/12/2011 US 13/336,799

(51) H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01)

(54) MODO DE FUSÃO BI-PREDITIVO COM BASE EM VIZINHOS UNI-PREDITIVOS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YUNFEI ZHENG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024807-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2012

(30) 31/03/2011 CN 201110081521.0

(51) H04W 28/16 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO USUÁRIO PARA REDUZIR INTERFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) XIAOBO ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 025395-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2012

(30) 01/04/2011 US 61/470,982

(51) B65D 85/42 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE BOLHA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE BOLHAS

(73) MANNKIND CORPORATION (US)

(72) MICHAEL S. BERGEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 025453-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2012

(30) 04/04/2011 CN 201110085858.9

(51) H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR COMUNICAÇÕES DE MBMS E MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER MBMS

(73) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) HUA CHAO; ZHONGJI HU; HE WANG; PHILIPPE GODIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 025487-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2012

(30) 04/04/2011 CN 201110085846.6

(51) H04W 74/08 (2006.01)

(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA INICIALIZAR CÉLULA SECUNDÁRIA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR CELULAR

(73) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) TAO YANG; SEAU SIAN LIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 025519-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2012 (30) 06/04/2011 EP 11161398.0 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) Composição farmacêutica e seu processo de preparação (73) LJILJANA SOVIC BRKICIC (HR) ; CVJETKO BRKICIC (HR) (72) LJILJANA SOVIC BRKICIC; CVJETKO BRKICIC; ZDRAVKO DOKUZOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 026172-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2012 (30) 19/04/2011 SE 1150343-0 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE VOLUME REMANESCENTE DE AGENTE REDUTOR EM UM RECIPIENTE PERTENCENTE A UM SISTEMA SCR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) ERIK GUSTAFSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027120-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2012 (30) 22/04/2011 US 61/478,355 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) VÍRION DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV), SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E VÍRION DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE 2 (RAAV2) (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) DAVID V. SCHAFFER; RYAN R. KLIMCZAK; JAMES T. KOERBER; JOHN G. FLANNERY; DENIZ DALKARA MOUROT; MEIKE VISEL; LEAH C.T. BYRNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027444-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (30) 29/04/2011 EP 11164249.2; 29/04/2011 EP 11164246.8; 29/04/2011 EP 11164251.8 (51) B30B 11/20 (2006.01), B30B 11/00 (2006.01) (54) USINA DE PELETIZAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PÉLETES A PARTIR DE UM MATERIAL PELETIZÁVEL</p>

---

(73) ANDRITZ AG (AT)

(72) JESPER BLOK; TOMAS KIRÉ HØRDUM; STEEN G. LASSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028047-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2012

(30) 06/05/2011 EP 11305543.8

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01)

(54) MÉTODO E CONTROLADOR PARA ESTABELECEER UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA ASSOCIAÇÕES ENTRE UM NÓ PRINCIPAL E, RESPECTIVAMENTE, UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO NÓS SEM FIO

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) PATRICK FONTAINE; KANDARAJ PIAMRAT; RENAUD DORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028764-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2012

(30) 09/05/2011 FR 1153946

(51) F01D 25/16 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01)

(54) TURBORREATOR DE FLUXO DUPLO QUE COMPREENDE UM CANAL DE FLUXO FRIO PORTADO POR BIELAS UNIDAS A UMA VIROLA EXTERIOR CINLÍNDRICA DE UM CÂRTER DE ESCAPE AO NÍVEL DE PONTOS DE LIGAÇÃO

(73) SNECMA (FR)

(72) THOMAS GÉRARD DANIEL RIVIERE; FRANÇOIS ROBERT BELLABAL; OLIVIER RENON; GUILHEM SEIZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031078-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2012

(30) 04/06/2011 EP 11305685.7; 16/05/2012 EP 12305546.9

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) APARELHO PARA UM EMISSOR-RECEPTOR MÓVEL, APARELHO PARA UM EMISSOR-RECEPTOR DA ESTAÇÃO BASE, APARELHO PARA UM SERVIDOR DE DADOS, RESPECTIVOS MÉTODOS E EMISSOR-RECEPTOR MÓVEL

(73) Alcatel Lucent (FR)

(72) Stefan Valentin; Matthias Kaschub; Magnus Proebster; Thomas Werthmann; Christian Müller

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031426-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2012  
(30) 30/06/2011 US 61/503,549  
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO RETICULÁVEL COM TERMINAÇÃO SILANO E ARTIGO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) KAMESH R. VYAKARANAM; LING ZHANG; VENKAT S. MINNIKANTI; RAJAT DUGGAL; WILLIAM A. KOONCE; AMARNATH SINGH; PHILLIP S. ATHEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033147-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2012  
(30) 25/06/2011 CN 201110173864.X; 07/09/2011 CN 201110264197.6  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS EM UM PROTOCOLO DE DIREÇÃO INVERSA E PONTO DE ACESSO  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LVXI YANG; HAO LI; CHUNGUO LI; TIANYU WU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000240-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2012  
(30) 07/07/2011 GB 1111682.9; 07/07/2011 US 61/505,305  
(51) C07C 237/22 (2006.01), C07C 311/06 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07C 311/19 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE BENZILAMINA COMO INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)  
(72) DAVID MICHAEL EVANS; REBECCA LOUISE DAVIE; HANNAH JOY EDWARDS; DAVID PHILIP ROOKER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000980-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2012  
(30) 16/09/2011 US 61/535,823; 13/09/2012 US 13/613,044

---

(51) B61K 7/02 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01)

(54) SISTEMA RETARDADOR ATUADO POR GÁS PARA UM VAGÃO DE VIA FÉRREA

(73) TRACKSIDE SERVICES, INC. (US)

(72) GREGORY F. KICKBUSH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 001083-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2012

(30) 19/09/2011 IN 3203/CHE/2011

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO

(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; SURESH YARLAGADDA; SRINIVASA RAO RAVELLA; ANIL KARBHARI SHINDE; RAMASASTRI KAMBHAMPATI; PRAVEEN KUMAR ROAYAPALLEY; PRADEEP JAYARAJAN; GOPINADH BHYRAPUNENI; SRIRAMACHANDRA MURTHY PATNALA; JYOTHSNA RAVULA; VENKATESWARLU JASTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 002039-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2012

(30) 05/08/2011 US 61/515,578

(51) H04N 5/45 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), H04N 21/431 (2006.01), H04N 21/438 (2006.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM EXIBIDOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM EXIBIDOR DE VÍDEO QUE TEM UMA TELA ATIVÁVEL POR TOQUE

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) MATTHEW JACOB WARDENAAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 003437-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2012

(30) 16/08/2011 US 13/210,943

(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DE FALHAS

---

POR ARCO PARA UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)

(72) BARRY RODGERS; HENRY PATRICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007151-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2012

(30) 26/09/2011 FR 1102911

(51) B24B 1/00 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01), B24B 49/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) CÉDRIC LEMAIRE; SÉBASTIEN PINAULT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007759-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2012

(30) 05/10/2011 FR 1158998

(51) G01N 33/558 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)

(54) CONJUNTO PARA CONDUÇÃO DE ENSAIO TENDO EM VISTA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE E UNIDADE DE ANÁLISE COMPREENDENDO TAL CONJUNTO

(73) BIOMÉRIEUX (FR)

(72) BRUNO COLIN; CÉCILE PARIS; MICHEL GOUDARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010383-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2012

(30) 03/11/2011 EP 11306416.6

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPO HUMANIZADO, OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, IMUNOCONJUGADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) CHARLOTTE BEAU-LARVOR; LILIANE GOETSCH; NICOLAS BOUTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010592-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2013

---

	<p>(30) 26/06/2012 JP 2012-143465 (51) B21B 37/30 (2006.01), B21B 31/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (54) APARELHO DE LAMINAÇÃO PARA MATERIAIS METÁLICOS LAMINADOS PLANOS (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ATSUSHI ISHII; DAISUKE KASAI; SHIGERU OGAWA; HIROKI KATO; YUUTO OKABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014528-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2012 (30) 15/12/2011 JP 2011-274423 (51) B60K 15/063 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE CORPO DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAYASU YOSHIDA; MITSUSHIGE GOTO; TAKEKI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015255-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2012 (30) 21/12/2011 JP 2011-280361 (51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE BRAÇO DE SUSPENSÃO (73) F-TECH INC. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUTAKA OHTA; TETSU OGAWA; TAKUYA YANAGIDA; YOHEI KENMOTSU; JUNICHI MIDORIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015923-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2012 (30) 27/12/2011 US 61/580,626 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) Comprimidos revestidos de (+)-2-[1-(3-etoxi-4-metoxi-fenil)-2-metano-sulfoniletil]-4-acetilaminoisindolina-1,3-diona (73) AMGEN (EUROPE) GMBH (CH) (72) SREENIVAS S. BHAT; MICHAEL T. KELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 016273-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/01/2013                  (30) 31/01/2012 US 13/363154; 31/05/2012 US 61/653780; 05/10/2012 US 13/645665                  (51) F02C 7/36 (2006.01), F02C 3/04 (2006.01)                  (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS                  (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                  (72) DANIEL BERNARD KUPRATIS; FREDERICK M. SCHWARZ                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 016277-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/01/2013                  (30) 31/01/2012 US 13/363154; 31/05/2012 US 61/653745; 05/10/2012 US 13/645606                  (51) F02K 3/06 (2006.01)                  (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS                  (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                  (72) DANIEL BERNARD KUPRATIS; FREDERICK M. SCHWARZ                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 016281-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/01/2013                  (30) 31/01/2012 US 13/363,154; 31/05/2012 US 61/653,794; 05/10/2012 US 13/645,773                  (51) F02K 3/06 (2006.01)                  (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS                  (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                  (72) DANIEL BERNARD KUPRATIS; FREDERICK M. SCHWARZ                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 016301-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/01/2012                  (51) G06K 9/62 (2006.01)                  (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPARAR UMA PRIMEIRA IMAGEM COM UMA SEGUNDA IMAGEM, SISTEMA, E, MÉTODO PARA RECUPERAR IMAGENS                  (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)                  (72) GIANLUCA FRANCINI; SKJALG LEPLOY                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p>

---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 11 2014 016614-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/01/2013  
(30) 11/01/2012 US 61/585,508; 22/04/2012 US 61/636,680; 30/10/2012 US 61/720,268  
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DEFICIENTE EM MANOSIL (ALFA-1,3-)-GLICOPROTEÍNA BETA-1,2-NACETILGLUCOSA-MINILTRANSFERASE I (MGAT1) E PRODUZIR UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE APRESENTANDO UM OU MAIS RESÍDUOS DE MANOSE TERMINAL  
(73) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)  
(72) NAN LIN; NATALIE SEALOVER; HENRY GEORGE; KEVIN KAYSER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2014 017355-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/01/2013  
(30) 16/01/2012 DE 10 2012 000 563.6; 14/05/2012 DE 10 2012 009 514.7  
(51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TRATAMENTO DA PELE ACIONADO ELETRICAMENTE  
(73) SWISS SPA SYSTEM LTD. (HK)  
(72) BRUNO GIMELLI; JAMES N. DOYLE, JR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2014 017512-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2013  
(30) 16/01/2012 US 61/586,974; 11/01/2013 US 13/739,597  
(51) F41C 33/04 (2006.01), F41C 23/00 (2006.01), F41C 23/12 (2006.01)  
(54) ARMA DE FOGO COM CONTORNO CORPORAL  
(73) FORJAS TAURUS S/A (BR/RS)  
(72) MARK KRESSER; MARCELO DE ALBUQUERQUE KNORST; LEONARDO BRUM SESTI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2014 018440-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/10/2012  
(30) 27/01/2012 JP 2012-015329

---

(51) B25B 5/04 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE FIXAÇÃO ELÉTRICO

(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) CHIAKI FUKUI; NORIYUKI MIYAZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018604-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2012

(51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO PARA RECEBER ENTRADA DE ÁUDIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO VOLÁTIL

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) EVAN SCHEESSELE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018758-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2013

(30) 03/02/2012 EP 12153843.3

(51) H01B 17/28 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01)

(54) BUCHA COMPREENDENDO UM NÚCLEO CONDENSADOR DISPOSTO PARA ALOJAR UM CONDUTOR ELÉTRICO E SISTEMA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE INDUÇÃO

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) DAVID EMILSSON; ERIK WEDIN; PETER ÅSTRAND; JOACHIM SCHIESSLING; OLOF HJORTSTAM; JONAS BIRGERSON; MATS BERGLUND; NILS LAVESSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019559-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2013

(30) 07/02/2012 JP 2012-023849

(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)

(54) TECIDO REVESTIDO PARA AIRBAG E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TECIDO REVESTIDO PARA AIRBAG

(73) TOYOBO CO., LTD. (JP)

(72) TSUTOMU AKECHI; MAMORU KITAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 020702-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2013 (30) 18/04/2012 JP 2012-094793 (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 19/06 (2006.01) (54) TARUGO REDONDO PARA TUBO DE METAL SEM EMENDA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TUBO DE METAL SEM EMENDA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAKASU FUJIWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 021929-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (30) 05/03/2012 US 61/634,758 (51) C09K 17/40 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA USO NA APLICAÇÃO AO SOLO E PROCESSO PARA CONDICIONAMENTO DO SOLO (73) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA) (72) PATRICK J. FOODY; ROBERT GLENNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 022248-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 06/04/2012 US 61/621,037 (51) D21F 3/08 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01) (54) CILINDRO INDUSTRIAL E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM CILINDRO INDUSTRIAL TENDO UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO E/OU ANFIFÓBICO (73) STOWE WOODWARD LICENSCO, LLC (US) (72) CHRIS TYSON; CHARLES HUNTER; Jun XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 022514-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 14/03/2012 NO 20120299 (51) B63H 5/14 (2006.01), B63H 23/24 (2006.01), B63H 23/26 (2006.01) (54) UNIDADE DE PROPULSÃO (73) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO) (72) Steinar Aasebø Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025070-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2013  
(30) 18/04/2012 JP 2012-094931  
(51) C12N 15/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)  
(54) Método para aumentar a resistência de uma planta contra elevada concentração de sal, e método para produzir uma planta apresentando resistência aumentada contra elevada concentração de sal quando comparada com uma planta do tipo selvagem  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) SATOSHI KONDO; CHIKARA OHTO; KENICHI OGAWA; KENJI HENMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025385-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2013  
(30) 19/04/2012 FR 1201160  
(51) F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)  
(54) CARÇAÇA PARA UM COMPRESSOR DE MOTOR DE TURBINA, COMPRESSOR PARA UM MOTOR DE TURBINA, E, MOTOR DE TURBINA  
(73) SNECMA (FR)  
(72) THIERRY JEAN-JACQUES OBRECHT; OLIVIER STÉPHANE DOMERCQ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026186-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/04/2013  
(30) 20/04/2012 US 61/636,331; 14/03/2013 US 61/783,823; 12/04/2013 AU 2013204327  
(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 15/89 (2006.01), C12N 15/873 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA AVE E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE UMA AVE A UM VÍRUS  
(73) MAT MALTA ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED (MT) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
(72) SCOTT GEOFFREY TYACK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 11 2014 026395-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/04/2012                  (51) H01B 11/08 (2006.01)                  (54) CABO ELÉTRICO, EM PARTICULAR UM CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS                  (73) DRAKA COMTEQ BV (NL)                  (72) ANDREAS WASSMUTH; CHRISTIAN PFEILER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 026428-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/03/2013                  (30) 23/04/2012 EP 12165195.4                  (51) C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA ISOTRÓPICA AQUOSA ESTRUTURADA EXTERNAMENTE                  (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                  (72) LEE JAMES BRENNAN; ADAM JAN KOWALSKI; PHILIP MICHAEL RYAN; ALASTAIR RICHARD SANDERSON; AMI SWAPNIL WAGLE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 026429-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/03/2013                  (30) 23/04/2012 EP 12165196.2                  (51) C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA ISOTRÓPICA AQUOSA EXTERNAMENTE ESTRUTURADA                  (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                  (72) LEE JAMES BRENNAN; ADAM JAN KOWALSKI; PHILIP MICHAEL RYAN; ALASTAIR RICHARD SANDERSON; AMI SWAPNIL WAGLE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 027279-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2013                  (30) 02/05/2012 GB 1207718.6                  (51) B64D 37/02 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL                  (73) EATON LIMITED (GB)                  (72) DOMINIC ASHTON; JOHN WOOD; JOHN FOSTER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027358-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2013  
(30) 02/05/2012 GB 1207689.9  
(51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/225 (2006.01), H04B 10/50 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM MODULADOR ÓPTICO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE MODULAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA  
(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)  
(72) ANDREW JAMES SMITH; MOHAMMED NAWAZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027944-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2013  
(30) 15/01/2013 US 61/752,905  
(51) G03B 15/02 (2006.01), G08B 13/181 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAR UM FEIXE DE INFRAVERMELHO PARA ILUMINAR UMA CENA A SER IMAGEADA E APARELHO PARA ILUMINAR UMA CENA A SER IMAGEADA COM RADIAÇÃO INFRAVERMELHA  
(73) AVIGILON CORPORATION (CA)  
(72) COLIN JANSSEN; GUOQIAN SUN; SINA AFROOZE; PIOTR CELLER; MICHAEL NEUFELD; JEREMY HALE; FREDERICK RAMSAY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028362-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2013  
(30) 12/05/2012 RU 2012119272  
(51) C07C 279/16 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)  
(54) ÁCIDOS (3R, 4R, 5S)-5-GUANIDINO-4-ACETAMIDO-3-(PENTAN-3-ILOXI)CICLOEXENO-1-CARBOXÍLICOS FLÚOR SUBSTITUÍDOS, OS SEUS ÉSTERES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA  
(73) ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (RU) ; ASAVI, LLC (US)  
(72) ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028395-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2013

---

(30) 16/05/2012 EP 12 168186.0; 06/12/2012 EP 12 195875.5; 13/12/2012 EP 12 197010.7; 14/03/2013 EP 13 159178.6

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) DERIVADOS 3,4-DI-HIDRO-2H-PIRIDO[1,2-a]PIRAZINA-1,6-DIONA SUBSTITUÍDOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE (INTER ALIA) DOENÇA DE ALZHEIMER E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; CELLZOME LIMITED (GB)

(72) FREDERIK JAN RITA ROMBOUTS; ANDRÉS AVELINO

TRABANCO-SUÁREZ; HENRICUS JACOBUS MARIA GIJSEN; GREGOR

JAMES MACDONALD; FRANÇOIS PAUL BISCHOFF; SERGIO-ALVAR

ALONSO-DE DIEGO; ADRIANA INGRID VELTER; YVES EMIEL MARIA VAN

ROOSBROECK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029304-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2013

(30) 22/05/2012 US 61/650,413

(51) G01V 3/15 (2006.01)

(54) SISTEMA TRANSDUTOR DE GRAVIDADE, MÉTODO DE DETECTAR MUDANÇAS DE ORIENTAÇÃO OU VARIAÇÕES LOCALIZADAS DE UM CAMPO GRAVITACIONAL E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM DEPÓSITO DE HIDROCARBONETOS

(73) NXT ENERGY SOLUTIONS, INC. (CA)

(72) GEORGE LISZICASZ; XIANG GUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029571-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2013

(30) 11/05/2012 DE 10 2012 207 921.1

(51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS SUBSTITUÍDOS COM UM GRUPO COMPREENDENDO UM ÁTOMO DE OXIGÊNIO

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) THOMAS HAAS; EVA MARIA WITTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029581-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2013

---

(30) 31/05/2012 FI 20125596  
(51) B66B 5/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE SEGURANÇA DE UM ELEVADOR  
(73) KONE CORPORATION (FI)  
(72) ARI KATTAINEN; PASI RAASSINA; TAPIO SAARIKOSKI; LAURI STOLT;  
ARTO NAKARI; ANTTI KALLIONIEMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030085-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2013  
(30) 01/06/2012 FR 1255122  
(51) A61K 9/00 (2006.01)  
(54) PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO  
VETERINÁRIA ORAL AGRADÁVEL AO PALADAR; E COMPOSIÇÃO  
VETERINÁRIA ORAL AGRADÁVEL AO PALADAR  
(73) CEVA SANTE ANIMALE (FR)  
(72) FLORENCE GUIMBERTEAU; LAURENCE PEYROT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030452-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2013  
(30) 15/06/2012 EP 12004517.4  
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MEIOS DE CULTURA DE  
CÉLULAS E MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS EM PÓ  
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) JOERG VON HAGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030485-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/06/2013  
(30) 06/06/2012 US 61/656,357; 10/09/2012 US 61/698,897; 15/03/2013 US  
61/787,127  
(51) C01G 23/02 (2006.01), C01G 23/07 (2006.01), C01B 35/04 (2006.01),  
C01B 35/06 (2006.01)  
(54) Método para produzir um produto de titânio  
(73) ALCOA USA CORP. (US)  
(72) MARK L. WEAVER; ANDREW L. SCHNITGEN; ROBERT A. DIMILIA;  
FRANKIE E. PHELPS; JAMES C. MCMILLEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031156-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2013  
(30) 19/06/2012 JP 2012-137892; 10/06/2013 JP 2013-122216  
(51) G03G 15/20 (2006.01), H05B 6/14 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) YUKI NISHIZAWA; HIROSHI MANO; MINORU HAYASAKI; AOJI ISONO; AKIRA KURODA; TOSHIO MIYAMOTO; MICHIO UCHIDA; SEIJI UCHIYAMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031327-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2012  
(51) A61K 38/00 (2006.01)  
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO PARA O TRATAMENTO DE ALERGIAS  
(73) IMMUNOMIC THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) WILLIAM HEARL; TERI HEILAND  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031712-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2013  
(30) 19/06/2012 US 61/661775; 05/04/2013 US 61/808910; 14/06/2013 US 13/918882  
(51) F02M 21/02 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE FLUXO DE COMBUSTÍVEL GASOSO, E, SISTEMA LÓGICO PARA O CONTROLE DO ACIONADOR DE VÁLVULA  
(73) ECONTROLS, LLC (US)  
(72) MICHAEL W. WALSER; RANDALL W. WALSER; CHRISTOPHER M. COLE; JUSTIN H. SANDERS; KENNETH SHOUSE; KENNON GUGLIELMO; JOSEPH GROGAN (FALECIDO); JEANIE GROGAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031745-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2013  
(30) 18/06/2012 US 61/690,048; 17/06/2013 US 13/919,659  
(51) B02C 2/00 (2006.01)  
(54) TRITURADOR E TRITURADOR DE CONE GIRATÓRIO ADAPTADOS

---

PARA TRITURAR MATERIAIS INTRODUZIDOS, MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UM CILINDRO EM UM TRITURADOR E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE UM CILINDRO DE UM TRITURADOR

(73) TELSMITH, INC. (US)

(72) CHUCK DRICKEN; ALAN EISNER; DEAN WOLFE; ALBERT VAN MULLEM; SEAN NEITZEL; MATTHEW B. HAVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032767-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2013

(30) 29/06/2012 HU P1200394

(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 31/305 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 33/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO DO COMPLEXO DE QUELATO ORGÂNICO DE MICROELEMENTO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADITIVO ALIMENTAR, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO E USO DO REFERIDOCOMPOSTO

(73) DR. BATA ZRT. (HU)

(72) ÁRPÁD BATA; JÓZSEF KUTASI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032928-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2013

(30) 29/06/2012 US 13/538,601

(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) RICHARD W. TIMM; TIMOTHY G. DIETZ; GARY W. KNIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033112-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/07/2013

(30) 04/07/2012 DE 10 2012 013 226.3

(51) F01L 3/02 (2006.01)

(54) ANEL DA SEDE DE VÁLVULAS PRODUZIDO COM PÓ METALÚRGICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PÓ METALÚRGICO DE UM ANEL DA SEDE DE VÁLVULAS

(73) BLEISTAHL-PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE)

(72) EKKEHARD KÖHLER; DIRK EMDE; ANNA SEYFARTH; THOMAS

---

LELGERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002295-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2013

(30) 31/07/2012 US 61/678,077

(51) C12N 15/67 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INDUZIR A FORMAÇÃO DE CÉLULA BETA IN VITRO

(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) BRUNO DOIRON; RALPH A. DEFRONZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002351-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2013

(30) 14/09/2012 US 13/616,260

(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAR UM FLUIDO, MÉTODO PARA MONITORAR UM FLUIDO, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE QUALIDADE PARA UM FLUIDO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) OLA TUNHEIM; ROBERT P. FREESE; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; JAMES ROBERT MACLENNAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002724-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2013

(30) 07/08/2012 US 61/680687

(51) C12N 15/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO NÃO CATABÓLICO HETERÓLOGO, E, COMPOSIÇÃO DE FERMENTAÇÃO

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; AMYRIS , INC (US)

(72) HANXIAO JIANG; ADAM MEADOWS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003591-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2012

(51) C07K 14/33 (2006.01)

(54) USOS DE LYS-C E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM

---

POLIPEPTÍDEO PROTEOLITICAMENTE PROCESSADO

(73) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)

(72) ANDREAS RUMMEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004205-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2013

(30) 28/08/2012 EP 12182076.5; 19/09/2012 EP 12185055.6; 31/10/2012 EP 12190837.0; 28/02/2013 EP 13157230.7; 28/05/2013 EP 13169574.4

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 233/42 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01)

(54) SULFAMOIL-ARILAMIDAS, SEU USO DAS MESMAS COMO MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE B, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE E PRODUTO

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) STEFAAN JULIEN LAST; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; GEERT ROMBOUITS; KOEN VANDYCK; WIM GASTON VERSCHUEREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004546-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2013

(30) 07/09/2012 IT CO2012A000040

(51) B23P 6/00 (2006.01), B23K 26/34 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REPARAR UM COMPONENTE DE TURBOMÁQUINA E MÁQUINA DE REVESTIMENTO A LASER

(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) ALESSIO ANDOLFI; ATTILIO PAOLUCCI; EUGENIO GIORNI; FABRIZIO MAMMOLITI; FEDERICO PINESCHI; GIOVANNI VITALE; RICCARDO CATASTINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004795-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2013

(30) 20/09/2012 EP 12185246.1; 24/09/2012 US 61/704,615

(51) D21H 19/38 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)

(54) MEIO DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MEIO DE IMPRESSÃO, COMPOSIÇÃO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM

---

MEIO DE IMPRESSÃO

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) JAN PHILIPP WEIHS; OLIVER PATRICK GROSSMANN; MATTHIAS BURI; PHILIPP HUNZIKER; PATRICK A.C. GANE; DANIEL GANTENBEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004846-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2013

(30) 06/09/2012 US 13/604,787

(51) B64F 1/02 (2006.01), E01C 9/00 (2006.01)

(54) MATERIAL DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA DETER O MOVIMENTO DE UMA AERONAVE VIAJANDO AO LONGO DE UMA SUPERFÍCIE DE UMA PISTA E MÉTODO PARA DETER O MOVIMENTO DE UMA AERONAVE

(73) RUNWAY SAFE IPR AB (SE)

(72) SILVIA C. VALENTINI; YOUHONG LI; SHAWN PATRICK DOHERTY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005410-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2013

(30) 14/09/2012 US 13/616,591

(51) G02B 5/23 (2006.01), C09K 19/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)

(54) ARTIGO FOTOCRÔMICO-DICRÓICO

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

(72) RACHAEL L. DEMEIO; ANIL KUMAR; JOHN S. LIGAS; TRUMAN WILT; DELWIN S. JACKSON; HENRY NGUYEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005518-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2013

(30) 13/09/2012 US 61/700,745

(51) G06F 16/33 (2006.01)

(54) Sistema e método de geração de programa de treinamento de ressuscitação.

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) DANIEL P. DAVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006599-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 20/09/2013 (30) 26/09/2012 EP 12186131.4; 03/10/2012 US 61/709,176 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (54) SUSPENSÃO DE MATERIAL MINERAL AQUOSO REOLOGICAMENTE ESTÁVEL COMPREENDENDO POLÍMEROS ORGÂNICOS TENDO TEOR REDUZIDO DE COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL (VOC), MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA REFERIDA SUSPENSÃO E USO DA MESMA (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) Samuel Rentsch; Matthias Buri; PATRICK A. C. GANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 006667-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2013 (30) 28/09/2012 US 61/707,306 (51) C11D 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DE PANOS E SUPERFÍCIES (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) EMMETT M. PARTAIN; JAN E. SHULMAN; JOSEPHINE ELDREDGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 006769-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 26/09/2012 AU 2012904201 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C25C 5/00 (2006.01) (54) CÁTODO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO CÁTODO (73) STEELMORE HOLDINGS PTY LTD (AU) ; GLENCORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU) (72) JASON ROBERT CERESO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 007139-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2013 (30) 03/10/2012 EP 12187116.4 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63J 2/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO GASOSO FORA DA COSTA FLUTUANTE, E, MÉTODOS PARA IMPLANTAR UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO GASOSO FLUTUANTE E PARA PRODUIR GÁS NATURAL LIQUEFEITO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (PB) (72) GUIDO LEON KUIPER; KOK-CHIENG LIM</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008520-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2013  
(30) 16/10/2012 JP 2012-229069  
(51) H05B 37/02 (1968.09)  
(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE TENSÃO PARA DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; STAR ENGINEERS INDIA PVT. LTD. (IN)  
(72) MASATERU HINAGO; NOBUO MIURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008765-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2013  
(30) 22/10/2012 US 61/716,752  
(51) A61F 7/03 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)  
(54) AQUECEDOR DE FLUIDO COMPACTO  
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
(72) BRIJESH S. GILL; KEVIN AROOM; CHARLES COX JR.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008917-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2013  
(30) 20/11/2012 EP 12193352.7  
(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAR ROUPA  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) Andrew Anthony Howard BARNES; Neil Stephen BURNHAM; MARTIN CHARLES CROSSMAN; Belinda Fay DAWSON; Paula Rose Bernadette GILFOYLE; Atsuko KAWABATA; Jane Catherine JONES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011036-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/11/2013  
(30) 16/11/2012 EP 12192970.7  
(51) C07D 239/95 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 2-AMINO-QUINAZOLINA SUBSTITUÍDOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

---

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) STEFAAN JULIEN LAST; DAVID CRAIG MC GOWAN; WERNER EMBRECHTS; SERGE MARIA ALOYSIUS PIETERS; TIM HUGO MARIA JONCKERS; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012058-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2013

(30) 18/12/2012 US 13/717,908; 29/08/2013 US 14/013,457; 16/12/2013 US 14/107,487

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICO

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) MICHAEL CRAIG LEEMHUIS; JEFFREY ALAN ABLER; DANIEL THOMAS STEINBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012289-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2013

(30) 30/11/2012 US 61/731.767; 28/02/2013 US 13/780.754; 07/06/2013 US 13/912.457; 08/11/2013 US 14/075.620

(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)

(54) RECIPIENTES DE VIDRO COM RESISTÊNCIA À DELAMINAÇÃO E TOLERÂNCIA A DANOS APRIMORADA

(73) CORNING INCORPORATED (US)

(72) THERESA CHANG; PAUL STEPHEN DANIELSON; STEVEN EDWARD DEMARTINO; ANDREI GENNADYEVICH FADEEV; ROBERT MICHAEL MORENA; SANTONA PAL; JOHN STEPHEN PEANASKY; ROBERT ANTHONY SCHAUT; CHRISTOPHER LEE TIMMONS; NATESAN VENKATARAMAN; RONALD LUCE VERKLEEREN; DANA CRAIG BOOKBINDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013060-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2013

(30) 18/12/2012 US 13/717,908; 29/08/2013 US 14/013,457

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE

---

IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) MICHAEL CRAIG LEEMHUIS; JEFFREY ALAN ABLER; DANIEL THOMAS STEINBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013652-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2013

(30) 13/12/2012 FR 1261982

(51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE TESTOSTERONA COM UMA SUBSTITUIÇÃO CARBOXIALQUILA NA POSIÇÃO 3, SEUS USOS, CONJUGADO, KIT E MÉTODOS PARA PREPARAR UM DERIVADO DE TESTOSTERONA E PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE TESTOSTERONA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(73) BIOMÉRIEUX (FR)

(72) PERRINE COSIN; YUPING GUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013770-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2013

(30) 17/12/2012 EP 12197525.4

(51) G09C 5/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MARCAÇÃO DE ITENS FABRICADOS USANDO-SE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) PATRICK CHANEZ; ERWAN FRADET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015762-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2013

(30) 28/12/2012 US 61/746,700

(51) A41D 31/02 (2006.01), A41B 17/00 (2006.01), D06M 17/00 (2006.01)

(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO INCLUINDO UM COMPOSITO DE TECIDO ESTICÁVEL

(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

(72) DOUGLAS K. FARMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 016586-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2014 (30) 23/01/2013 EP 13152412.6 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) Material aditivo não colorido para lavar roupa para a promoção de anti-redeposição de sujeira particulada, processo para fabricar o material de polietilenoimina polialcoxilado reticulado, composição detergente para lavar roupa e processo para lavar roupa (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) Stephen Norman BATCHELOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 016789-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 29/01/2013 US 61/758,266; 15/03/2013 US 61/798,256; 24/04/2013 US 61/815,500; 18/10/2013 US 61/892,558 (51) G02B 6/44 (2006.01), H04Q 1/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA ÓPTICA (73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE) (72) JOHAN GEENS; KRISTOF VASTMANS; ERIC MARCEL M. KEUSTERMANS; PIETER VERMEULEN; BART VOS; DIRK JOZEF G. VAN DE WEYER; LUKAS DESMOND ELIAS VAN CAMPENHOUT; YVES PEETERS; MATTHIAS CYRIEL GEORGE CORNEEL ALDERWEIRELDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 016995-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2014 (30) 15/01/2013 US 61/752,772 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) USO DE AGONISTAS DO RECEPTOR ALFA 7 NICOTÍNICO DE ACETILCOLINA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) MARKUS FENDT; DOMINIK FEUERBACH; SJOERD JOHANNES; CHRISTER HALLDIN; DONALD JOHNS; CRISTINA LOPEZ-LOPEZ; KEVIN HALL MCALLISTER; JUDIT SOVAGO; MARKUS WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 017044-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013</p>

---

---

(30) 18/01/2013 JP 2013-007095  
(51) G01V 1/38 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE LEVANTAMENTO DE DADOS SUBTERRÂNEO SUBAQUÁTICO  
(73) HITOSHI MIKADA (JP) ; IHI CORPORATION (JP)  
(72) HITOSHI MIKADA; HIROAKI OZASA; FUMIO SATO; SHIGEKI NAGAYA; AKIO YAMANISHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017443-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2014  
(30) 30/01/2013 JP 2013-015342  
(51) D06M 15/41 (2006.01), D02G 3/16 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01), D06M 101/40 (2006.01)  
(54) FIO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇAR PRODUTO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA COMPREENDENDO FIO DE FIBRA DE CARBONO  
(73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) SHINYA KATAGIRI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017705-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014  
(30) 25/01/2013 AU 2013900276  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE DESGASTE DE ESCAVADEIRA, MEMBRO DE DESGASTE, NARIZ DE ARMAÇÃO E MÉTODO PARA ARMAR UM MEMBRO DE DESGASTE EM UM NARIZ DE ARMAÇÃO  
(73) CQMS PTY LTD (AU)  
(72) DAVID HASLETT; DOUGLAS WALLIS; BENJAMIN CHARLES PLANT; LUKE WILKIE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017999-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014  
(30) 28/01/2013 US 61/757,631; 14/03/2013 US 61/784,905  
(51) G01C 21/26 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR CARGA E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) COMMERCIAL FINANCE CORPORATION, SA DE PANAMA (PA)  
(72) MAURICIO LLOREDA; IVAN LOPEZ; DANIEL HERRERA

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018578-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2014

(30) 04/02/2013 US 13/759,026

(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA SAÚDE DE UMA TRANSMISSÃO ELÉTRICA OU DE RECURSO DE DISTRIBUIÇÃO

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) LUIS CHEIM; LAN LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018981-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2014

(30) 14/02/2013 US 61/764,837

(51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) Método, aparelho e mídia não transitória para descorrelação de sinal em um sistema de processamento de áudio

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) VINAY MELKOTE; KUAN-CHIEH YEN; GRANT A. DAVIDSON; MATTHEW FELLERS; MARK S. VINTON; VIVEK KUMAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019384-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014

(30) 15/02/2013 GB 1302686.9; 18/02/2013 GB 1302786.7; 19/02/2013 US 61/766,374

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)

(54) MOTOR DE IGNIÇÃO POSITIVA, VEÍCULO, E, USO DE UM FILTRO

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) Lucy Clowes; Oliver Destecroix; John Benjamin Goodwin; David Greenwell; Michael Anthony Howard; Christopher Charles John Scotney

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019474-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2013

(51) G01R 33/381 (2006.01), G01R 33/385 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE PARTE OU O TODO

---

DE UM CAMPO B0 HOMOGÊNIO E PARA A GERAÇÃO SIMULTÂNEA DE CAMPOS DE GRADIENTE E/OU CAMPOS DE SHIMMING DENTRO DE UM VOLUME DE IMAGENS

(73) J. S. PASRICHA ENTERPRISES, LLC (US)

(72) HARDAVE S. KHARBANDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019591-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2014

(30) 29/07/2013 KR 10-2013-0089447

(51) B66B 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITOR PARA UMA PORTA DO ELEVADOR

(73) IL SHIK YOON (KR)

(72) Il Shik YOON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020536-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014

(30) 27/02/2013 FR 13 51725

(51) F04D 29/54 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01)

(54) BOMBA HIDRÁULICA E ZONA DE ATIVIDADE AQUÁTICA

(73) CLÉMENT COURTAIGNE (FR)

(72) CLÉMENT COURTAIGNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020915-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2014

(30) 28/02/2013 US 13/781.525

(51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01), A43B 23/26 (2006.01)

(54) ARTIGO DE CALÇADO E COMPONENTE FEITO DE MALHA PARA UM ARTIGO DE CALÇADO

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

(72) BHUPESH DUA; BRUCE HUFFA; ADRIAN MEIR; BENJAMIN A. SHAFFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021889-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2014

(30) 08/03/2013 US 61/851,487

---

(51) A61F 2/24 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL, CONDUTO VALVULADO, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONDUTO VALVULADO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM PRIMEIRO CONDUTO VALVULADO  
 (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)  
 (72) C. DOUGLAS BERNSTEIN; ARUSH KALRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022531-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2014  
 (30) 14/03/2013 US 61/784,545; 12/03/2014 US 14/205,662  
 (51) B26B 13/00 (2006.01)  
 (54) FACA ROTATIVA OPERADA POR ENERGIA E CONJUNTO DE LUBRIFICAÇÃO  
 (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)  
 (72) KENNETH E. CARPER; NICHOLAS A. MASCARI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023166-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/03/2014  
 (30) 14/03/2013 US 13/829,702  
 (51) F16C 1/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MONTAR UMA TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO DE EIXO  
 (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)  
 (72) NICHOLAS A. MASCARI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023235-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/03/2014  
 (30) 21/03/2013 US 61/804,097  
 (51) G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), G01R 33/025 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO COMPENSAÇÃO MAGNÉTICA; SISTEMA DE PROSPECÇÃO ELETROMAGNÉTICA ATIVO DE COMPENSADOR; RECEPTOR EM COMPENSADO; MÉTODO PARA COMPENSAR A SAÍDA DE UM SENSOR MAGNÉTICO  
 (73) VALE S/A (BR/RJ)  
 (72) GORDON FOX WEST; BENJAMIN DAVID POLZER; PETER WHYTE WALKER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023315-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/785,061  
(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REMOVER UM CONTAMINANTE DE UMA COMPOSIÇÃO BIOLÓGICA QUE CONTÉM CONTAMINANTE ÚTIL COMO MATÉRIA-PRIMA DE BIOCOMBUSTÍVEL  
(73) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)  
(72) PETER GUAY; DALE GRAHAM; RAMIN ABHARI; PETER ZDENEK HAVLIK; EDWARD GARY ROTH; H. LYNN TOMLINSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023428-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/832,965  
(51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)  
(54) ARTIGOS ABSORVENTES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
(73) MEDLINE INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) CHRISTOPHER J. NELSON; WILLIAM ROVERO; DANIEL B. LOVE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023470-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/833,978  
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)  
(54) Dispositivo configurado para administrar um medicamento  
(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
(72) LORIN OLSON; VACLAV VOJAN; JUERGEN E. PFRANG; PETER KRULEVITCH; JINGLI WANG; NICHOLAS FOLEY; MINGQI ZHAO; PAUL TASHJIAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024071-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2014  
(30) 22/03/2013 NO 20130419

---

(51) G01S 17/42 (2006.01), G01C 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA POSICIONAR E RASTREAR UM OU MAIS OBJETOS, E, SISTEMA DE REFERÊNCIA DE POSIÇÃO  
(73) KONGSBERG SEATEX AS (NO)  
(72) John O. Klepsvik; Harald Fossum Rosshaug; Gard Flemming Ueland  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025244-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2014  
(30) 23/04/2013 JP 2013-090059  
(51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)  
(72) SHINOBU KAMADA; TAISUKE IKARI; SHO OHTSU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025952-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/04/2013  
(51) H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KEIICHI KANEKO; TAKUMI TANIGUCHI; MAKOTO ADACHI; MAYUMI YAMADA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026232-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/04/2014  
(30) 25/04/2013 DE 102013007190.9  
(51) A61M 1/10 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01)  
(54) MÓDULO CASSETE PARA O PROCESSAMENTO DE SANGUE E FLUIDOS TERAPÊUTICOS E ARRANJO DO REFERIDO MÓDULO DE CASSETE  
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) CHRISTOPH WIKTOR; ALEXANDER HEIDE; MANFRED WEIS; GÖKHAN ÖRTER; MARINA WENKE; UDO WÄBER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 026282-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 16/04/2013 US 13/863,775 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SAL DE BAIXO TEOR DE SÓDIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPREENDENDO A MESMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) S&amp;P INGREDIENT DEVELOPMENT LLC (US) (72) PRATIK N. BHANDARI; SAMBASIVA RAO CHIGURUPATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 026458-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 24/04/2013 JP 2013-091623 (51) C09D 143/04 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01) (54) COPOLÍMERO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO E OBJETO REVESTIDO (73) NITTO KASEI CO., LTD. (JP) (72) HIDENORI WAKU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 026844-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2013 (51) B62D 37/02 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), B62D 35/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) EIICHI UCHIYAMA; KUNIHIRO KOBAYASHI; KAZUHIDE ASANO; KATSUMI MIYASHITA; HIROTO FURUYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 026987-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2014 (30) 23/04/2013 US 61/815,045; 23/04/2014 US 14/259,621 (51) A61G 12/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO REFRIGERADO COM ESTOQUE CONTROLADO (73) MINIBAR SYSTEMS (US) (72) MARK T. COSGROVE; PAUL KNOX</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027555-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2014

(30) 10/05/2013 US 61/821,760

(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA USO COM UMA SERINGA SEM AGULHA, UM FRASCO E UM VEÍCULO LÍQUIDO PARA PREENCHER A SERINGA SEM AGULHA COM UMA SOLUÇÃO DE INJEÇÃO PARA INJEÇÃO EM UM PACIENTE

(73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)

(72) HUGH ZACHARY MARKS; NIMROD LEV; AMIR LEV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027727-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2014

(30) 10/05/2013 IN 2098/CHE/2013

(51) B60G 17/052 (2006.01), B60G 17/056 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTROLE DE EIXO DE SUSTENTAÇÃO, SISTEMA DE SUSPENSÃO DE EIXO DE SUSTENTAÇÃO E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO

(73) WABCO INDIA LIMITED (IN)

(72) GANESAMOORTHY ARUMUGHAM; SENTHILNATHAN ARUNACHALAM; JOBIN CHOWATTUKUNNEL; NARAYANAN SREENIVASAN; SELVAMANI SUNDARAMAHALINGAM; SAHUL HAMEED THAMEESDEEN; JOHANN LUCAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027755-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2014

(30) 03/05/2013 GB 1308072.6

(51) C08G 77/56 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO

(73) DELTA OF SWEDEN AB (SE)

(72) STAFFAN THURESSON; JONAS MODELL; KRISTER THURESSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028393-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 18/03/2014  
(30) 13/05/2013 US 13/893,202  
(51) H01M 10/6568 (2006.01), H01M 10/659 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO TÉRMICO DE BATERIA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) MATTHEW J. KROLAK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028406-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2014  
(30) 11/07/2013 DE 102013011606.6  
(51) G01G 19/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO DE UM VAGÃO DE CARGA COM MATERIAL A GRANEL  
(73) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)  
(72) RALPH MÜLLER; VIKTOR RAIS; PETER GROLL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028867-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2014  
(30) 17/05/2013 SE 1350611-8  
(51) H01G 9/20 (2006.01)  
(54) CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE  
(73) EXEGER OPERATIONS AB (SE)  
(72) HENRIK LINDSTRÖM; GIOVANNI FILI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028871-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2014  
(30) 27/05/2013 CN PCT/CN2013/076281  
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
(54) NOVOS COMPOSTOS DE 3,4-DI-HIDRO-2H-ISOQUINOLINA-1-ONA E 2,3-DI-HIDRO-ISOINDOL-1-ONA  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) JOHANNES AEBI; KURT AMREIN; WENMING CHEN; BENOIT HORNSPERGER; BERND KUHN; Yongfu Liu; HANS P. MAERKI; RAINER E. MARTIN; ALEXANDER V. MAYWEG; XUEFEI TAN; Lisha Wang; MINGWEI ZHOU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029160-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(30) 20/05/2013 US 61/825,159  
(51) B05D 7/22 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM RECIPIENTE  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) Omer Bin Younos; Christopher Norman Allinson; Geoffrey William Vernon; Luca Mario Volpe  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029406-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/08/2014  
(30) 19/08/2013 KR 10-2013-0098132  
(51) G03B 13/36 (2006.01), G03B 3/10 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE CÂMERA  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) YOUNG-JAE HWANG; KWANG-SEOK BYON; SEUNG-HWAN LEE; BONG-SU JUNG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029414-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2014  
(30) 02/07/2013 US 13/933803  
(51) H02P 25/02 (2006.01), H02P 6/08 (2006.01), H02P 25/10 (2006.01)  
(54) APARELHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MUDANÇA EM UM QUADRANTE DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) DOUGLAS C. CAMERON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029500-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2014  
(30) 21/08/2013 JP 2013-171458  
(51) C09K 21/12 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/3477 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, COMPOSIÇÃO DE RESINA

---

SINTÉTICA RETARDANTE DE CHAMA, E, PRODUTO MOLDADO

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

(72) OKAMOTO, YURI; NAKAMURA, MICHIO; KAMIMOTO, TETSUO;  
YONEZAWA, YUTAKA; OMORI, KOHEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029996-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(30) 03/06/2013 EP 13170201.1

(51) C09C 1/36 (2006.01)

(54) PIGMENTO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PIGMENTO, MISTURA DE PIGMENTO, USO DE UM PIGMENTO, E, TINTAS PARA PINTURA, TINTAS PARA IMPRESSÃO, TINTAS LÍQUIDAS, COSMÉTICOS, PLÁSTICOS, PELÍCULAS, FIBRAS, ESMALTES PARA CERÂMICAS E VIDRO

(73) BASF SE (DE)

(72) Emily Mbayisi Mutambi; Aron Wosylus; Christof Kujat; Petra Damm; Jürgen Oswald

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030615-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2014

(30) 19/06/2013 DE 102013106375.6

(51) B44B 5/00 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA INSERIR UM NÚCLEO DE DISCO EM BRUTO EM UM ANEL DE DISCO EM BRUTO

(73) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)

(72) SIMON KNEER; WOLFGANG HOYLER; GERHARD HARTL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031062-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2014

(30) 12/06/2013 GB 1310485.6

(51) B29C 70/52 (2006.01), B29C 53/12 (2006.01), B29C 53/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER UM CORPO COMPÓSITO HELICOIDAL

(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(72) NEVILLE DODDS; MAJEED AL-ZUBAIDY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 031697-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (30) 18/07/2013 DE 13177042.2 (51) B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/24 (2006.01) (54) COLETOR DE MISTURA DE LÍQUIDO, USO E MÉTODO E COLUNA DE TROCA DE CALOR OU TRANSFERÊNCIA DE MASSA (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) MARC WEHRLI; CHRISTIAN G. BACHMANN; HANS-PETER BRACK; FLORIAN KEHRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032167-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2014 (30) 03/07/2013 DE 102013011072.6 (51) C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) DENIS KURAPOV; SIEGFRIED KRASSNITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032467-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2014 (30) 24/06/2013 US 61/838,649 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE INTERVENÇÃO SUBMARINA (73) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP INC. (US) (72) STEVEN BROCK; COLIN JOHNSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032805-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2014 (30) 02/07/2013 EP 13174714.9 (51) F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE FLUXO CENTRÍFUGA E UMA MÁQUINA DE FLUXO CENTRÍFUGA (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) HEIKKI MANNINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032991-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/07/2014  
(30) 04/07/2013 JP 2013-140264; 17/03/2014 JP 2014-053336; 03/04/2014 JP 2014-077009  
(51) C09D 11/30 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)  
(54) TINTA DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA, CARTUCHO DE TINTA, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA E APARELHO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA  
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
(72) TAKASHI TAMAI; MICHIIHIKO NAMBA; AKIHIKO GOTOH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000473-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/07/2014  
(30) 16/07/2013 EP 13176653.7  
(51) C09D 5/18 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO INTUMESCENTE DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO INTUMESCENTE DE REVESTIMENTO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS CONTRA FOGO OU CALOR POR MEIO DO REVESTIMENTO DA ESTRUTURA COM A COMPOSIÇÃO INTUMESCENTE DE REVESTIMENTO  
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (PB)  
(72) MICHAEL ANDERSON; KEVIN JEFFREY KITTLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000925-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2014  
(30) 22/07/2013 EP 13382295.7  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) PEÇA FÊMEA PARA UM ARRANJO DE DESGASTE DE UMA CAÇAMBA DE MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM, PEÇA MACHO PARA UM ARRANJO DE DESGASTE DE UMA CAÇAMBA DE MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM E ARRANJO DE DESGASTE  
(73) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)  
(72) JOAN TUTÓ FAJA; JUSTO JESÚS ORTIZ GRACIA; JORGE TRIGINER BOIXEDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 001707-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2014 (30) 01/08/2013 FR 1357658 (51) B60J 10/00 (2006.01) (54) CHAPA DE VIDRO COM UMA JUNTA PERFILADA E GUARNIÇÃO, GUARNIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE VIDRO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) ROMAIN GONNET; VINCENT JAMET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 002282-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2014 (30) 05/08/2013 FI 20135810 (51) B01D 25/164 (2006.01) (54) FILTRO-PRENSA (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) TEPPU SUUTARI; SAKU ERONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 002434-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 19/08/2013 US 13/970416 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), H01L 35/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLETA DE ENERGIA TÉRMICA E CONVERSÃO DE POTÊNCIA, E, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SUPLEMENTAR DO CALOR DESPERDIÇADO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BRADLEY J. MITCHELL; TREVOR M. LAIB; SRIDHAR K. IYA; GEORGE M. ROE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 002648-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2014 (30) 12/08/2013 FR 1357956 (51) F04D 29/54 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01) (54) Pá de estator de turbomáquina, estator de turbomáquina e turbomáquina (73) SNECMA (FR) (72) PRADEEP COJANDE; ERIC PIERRE MAURICE LIPPINOIS; HANNA REISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002722-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2014  
(30) 06/08/2013 FI 20135815  
(51) E04G 3/34 (2006.01), E04G 5/00 (2006.01), E04G 5/04 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01), E04G 7/34 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01), E04G 5/06 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ANDAIME PARA SER FIXADA A UMA PONTE OU ESTRUTURA DE ESTRADO SIMILAR  
(73) FAST BEAM OY (FI)  
(72) ANTTI HYVÖNEN; TIMO SILTALA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002757-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2014  
(30) 20/08/2013 CN 201310369527.7  
(51) C01B 39/04 (2006.01)  
(54) PENEIRA MOLECULAR BETA QUE TEM ESTRUTURA DE CANAL DE MULTINÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA  
(73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
(72) YANGYANG YUAN; PENG TIAN; ZHONGMIN LIU; MIAO YANG; LINYING WANG; YUE YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002986-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/08/2014  
(30) 15/08/2013 US 61/866,051; 22/09/2013 US 61/880,928; 23/09/2013 US 61/880,994; 08/10/2013 US 61/888,275; 15/11/2013 US 61/905,090; 15/11/2013 US 61/904,474  
(51) A23L 19/12 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 19/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTAR DE BANANA-DA-TERRA PASSÍVEL DE SER COZINHADO  
(73) THELMA OVIASU (US)  
(72) THELMA OVIASU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004000-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2014

---

(30) 05/09/2013 EP 13183091.1  
(51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(54) Partícula antimicrobiana, processo para preparar a partícula antimicrobiana, composição para uso não-terapêutico no tratamento pessoal ou limpeza, método não-terapêutico de desinfecção de uma superfície, uso não-terapêutico de partícula antimicrobiana e uso não terapêutico de uma composição  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) SHANTHI APPAVOO; ARPITA BHATTACHARYA; SUDIPTA GHOSH DASTIDAR; MAYA TREESA SAJI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004262-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/08/2014  
(30) 26/08/2013 US 13/975,590  
(51) B64C 39/02 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (UAV), SEU MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA EXECUÇÃO DO REFERIDO MÉTODO  
(73) X DEVELOPMENT LLC (US)  
(72) WILLIAM GRAHAM PATRICK; JAMES RYAN BURGESS; ANDREW CONRAD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004974-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2014  
(30) 30/10/2013 US 61/897,601  
(51) D01F 6/90 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01)  
(54) FIBRA, FIO, TECIDO, VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FIBRA  
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
(72) KIU-SEUNG LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005078-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/09/2014  
(30) 09/09/2013 GB 1315974.4  
(51) F16C 9/02 (2006.01)  
(54) BRONZINA DE MANCAL  
(73) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD (GB) ; MAHLE INDUSTRIES,

---

INCORPORATED (US) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) OMAR MIAN; HUGH GIBSON; KONSTANTINOS KALOGIANNIS; DAVID MERRITT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005224-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/09/2014

(30) 11/09/2013 FR 1358730

(51) C09D 5/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) PLASTIFICANTE PARA SELANTES, PLASTISSÓIS E ADESIVOS

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(72) FRANCK BARDIN; THORSTEN BAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005472-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2014

(30) 17/09/2013 US 14/029,641

(51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE TECIDOS

(73) CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (US)

(72) DANIEL R. BURNETT; WILLIAM MALECKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005534-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2014

(30) 13/09/2013 GB 1316316.7

(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

(54) PIGMENTOS COMPÓSITOS

(73) SHAYONANO SINGAPORE PTE LTD (SG)

(72) Mahesh Dahyabhai PATEL; VARADALAMBEDU SRINIVASAN NITHIANANDAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005547-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2014

---

(30) 23/09/2013 EP 13185478.8

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) CONJUNTO PARA UM DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO E DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO

(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) MICHAEL HARMS; HEIKO MÜLLER; JOACHIM KEITEL; HERBERT BECHTOLD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006038-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2014

(30) 19/09/2013 EP 13185146.1

(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO AUTO-ORGANIZADA DE UM ELEMENTO DE CELULOSE ESTRUTURADO TOPOGRAFICAMENTE SUPERFICIAL E ELEMENTO DE CELULOSE ESTRUTURADO TOPOGRAFICAMENTE SUPERFICIAL

(73) ETH ZÜRICH (CH)

(72) TOBIAS LENDENMANN; MAXIMILIAN FISCHER; SIMONE BOTTAN; ALDO FERRARI; DIMOS POULIKAKOS; BERNHARD WINKLER; MARTIN GRAPOW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006193-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2014

(30) 24/09/2013 CN PCT/CN2013/084058; 05/11/2013 EP 13191604.1

(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE MOLDAGEM PARA PRODUTOS DE CONFEITARIA CONGELADOS, PROCESSO PARA MOLDAR UM PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO, PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO MOLDADO DESCASCÁVEL E USO DE UMA FERRAMENTA DE MOLDAGEM

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) GARY NORMAN BINLEY; ZHIMIN SHAO; LINA SUN; YAN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006645-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(51) B60C 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E CONJUNTO PARA DETECTAR PARÂMETROS DE

---

PNEU DE VEÍCULOS EM TRÂNSITO

(73) STE S.R.L. (IT)

(72) PAOLO MARIA MOIRAGHI; MAURO CORTESE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007012-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 26/11/2013 JP 2013-244183

(51) C09K 15/20 (2006.01), C08K 9/12 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ESTABILIZANTE À LUZ, COMPOSIÇÃO DE RESINA, E, PEÇA DE VEÍCULO

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

(72) AYABE, TAKASHI; USUI, TAKASHI; YOKOMORI, MINAKO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008128-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014

(30) 25/10/2013 JP 2013-222348; 25/10/2013 JP 2013-222347; 25/10/2013 JP 2013-222346; 24/10/2014 JP 2014-216862

(51) B60N 2/07 (2006.01), B60N 2/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DESLIZAMENTO DE ASSENTO

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKANORI SATOH; KOJI KUMAGAI; MAKOTO SAKAI; YASUHIRO KOJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009018-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2014

(30) 23/10/2013 FR 1360339

(51) B29C 70/48 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)

(54) PRÉ-FORMA DE FIBRA PARA UMA PALHETA OCA DE MOTOR DE TURBINA, PALHETA OCA, MOTOR DE TURBINA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PALHETA OCA

(73) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR)

(72) MICHAEL PODGORSKI; BRUNO JACQUES GERARD DAMBRINE; SON LE HONG; DOMINIQUE MARIE CHRISTIAN COUPE; LUDOVIC EDMOND CAMILLE MOLLIEUX; JONATHAN GOERING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009067-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2013  
(51) F02B 41/10 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16C 35/12 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE TURBO COMPOSTO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE TURBO COMPOSTO, E MÉTODO PARA MANUFATURAR UMA UNIDADE DE TURBO COMPOSTO  
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)  
(72) GÖRAN HARALDSSON; KENT GISELMO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009334-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2014  
(30) 05/11/2013 IT MI2013A001830  
(51) C08F 295/00 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIBUTADIENO DE DIBLOCO ESTEREOIRREGULAR  
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)  
(72) FRANCESCO MASI; ANNA SOMMAZZI; GIOVANNI RICCI; GIUSEPPE LEONE; SALVATORE COPPOLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009610-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2014  
(30) 29/11/2013 CN PCT/CN2013/088221; 14/01/2014 EP 14151028.9  
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A DEMONSTRAÇÃO DA CAPACIDADE DE FORTALECIMENTO DO COURO CABELUDO E/OU DA PREVENÇÃO DA CASPA  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) ZIHUI LING; XIAOYING BIAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009920-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2014  
(51) G01N 11/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA MEDIR VISCOSIDADE E APARELHO PARA MEDIR VISCOSIDADE  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

(72) JAMES MASINO; LI GAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010063-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

(30) 07/11/2013 FR 1360904

(51) F02C 7/20 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01), B64D 27/20 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01)

(54) TURBOMÁQUINA, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UMA CAIXA DE ACESSÓRIOS DE TURBOMÁQUINA, E, CAIXA DE ACESSÓRIOS DE TURBOMÁQUINA

(73) SNECMA (FR)

(72) JÉRÉMY EDMOND FERT; CARMEN ANCUTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010272-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2014

(30) 08/11/2013 US 14/075,111

(51) B29D 29/08 (2006.01)

(54) CORDA DE TRAÇÃO E MÉTODO PARA MOLDAR CORREIAS EM MOLDES EM EXPANSÃO

(73) GATES CORPORATION (US)

(72) SHAWN XIANG WU; CHARLIE OCHOA; LANCE HALL; TAE HEE CHEONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010276-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2014

(30) 21/11/2013 CN 201310594320.X

(51) B29C 45/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPONENTE PARA JANELA DE VEÍCULO E COMPONENTE PARA JANELA DE VEÍCULO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) JUN ZHOU; JIANHONG HU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010628-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2014

(30) 21/11/2013 FR 1361468

---

	<p>(51) F01D 25/18 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), F02C 3/067 (2006.01), F02C 3/107 (2006.01)</p> <p>(54) TURBORREATOR DE FLUXO DUPLO QUE COMPREENDE UMA VENTONHA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) MICHEL GILBERT ROLAND BRAULT; NATHALIE NOWAKOWSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 010876-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2014</p> <p>(30) 18/11/2013 US 61/905,526</p> <p>(51) B64D 27/26 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE MOTOR E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM MOTOR TURBOÉLICE</p> <p>(73) LORD CORPORATION (US)</p> <p>(72) DANIEL C. ZAMEROSKI; GERALD P. WHITEFORD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 010911-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/09/2014</p> <p>(30) 19/11/2013 JP 2013-238536; 25/07/2014 JP 2014-151570</p> <p>(51) B29C 45/77 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01)</p> <p>(54) MOLDE DE RESINA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO E APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA IMPLANTAR O MESMO</p> <p>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) SHINGO MIURA; KEIKI HAYASHI; TORU IDE; HIDEHARU YAMADA; NOBORU KAMISHINA; TAKUYA ETO; TOMOYA MORIURA; TSUGUYASU YAMAGATA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 011175-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/11/2014</p> <p>(30) 13/12/2013 JP 2013-257628</p> <p>(51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 17/18 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01), E05B 77/44 (2006.01), E05B 83/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE CILINDRO</p> <p>(73) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)</p> <p>(72) HITOSHI YANO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012999-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/02/2015  
 (30) 07/02/2014 DE 10 2014 001 515.7  
 (51) G01M 7/02 (2006.01), G01M 13/02 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA VIBRATÓRIA COM UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES  
 (73) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)  
 (72) JAN SCHÄFER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013447-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2014  
 (30) 11/12/2013 DE 102013225658.2  
 (51) B01F 7/00 (2006.01), B21D 53/26 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)  
 (54) MEMBRO AGITADOR E DISPOSITIVO AGITADOR PARA CRIAR UMA CORRENTE EM UM DIQUE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS  
 (73) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)  
 (72) MARCUS HÖFKEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014049-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/12/2014  
 (30) 18/12/2013 US 61/917,369  
 (51) C08K 5/32 (2006.01)  
 (54) UMA FORMULAÇÃO MELHORADORA DE FLUXO AQUOSO PARA PRODUTOS REFINADOS  
 (73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US)  
 (72) LU SUN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014233-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2014  
 (30) 19/12/2013 DE 10 2013 114 516.7  
 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01)  
 (54) CILINDRO DE ESMERIL E MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UM CILINDRO DE ESMERIL  
 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)  
 (72) HEINZ SCHRÖDER; SILVIO LORENZ; DIRK SCHEFER; RALF

---

MARTENS; EGBERT BURCHARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014297-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2014

(30) 20/12/2013 FR 1363234

(51) G01B 9/02 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TOMOGRAFIA ÓPTICA

(73) INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL (FR) ; UNIVERSITE PARIS SUD 11 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

(72) ARNAUD DUBOIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014414-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2014

(30) 18/12/2013 US 61/917,821

(51) F26B 3/06 (2006.01), F26B 5/00 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), F26B 25/06 (2006.01)

(54) Dispositivo de secagem e método para a secagem de consumíveis de laboratório

(73) GRENOVA, INC. (US)

(72) ALI SAFAVI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014764-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2014

(30) 23/12/2013 EP 13199299.2

(51) A23F 5/30 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01)

(54) Processo para preparação de partículas de café solúvel aromatizado, café instantâneo, e, uso de grãos inteiros de café torrados

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) PETRUS MARIA THERESIA DE KOK; ALEXANDER OOSTERVELD; GERTJAN HEIJMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015625-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2015

(30) 27/01/2014 FR 1400172

---

	(51) C25C 3/08 (2006.01) (54) CUBA DE ELETRÓLISE, COMPORTANDO UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE CONJUNTOS ANÓDICOS (73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA) (72) FRÉDÉRIC BRUN; YVES ROCHET; STEEVE RENAUDIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 015965-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 14/01/2014 IT VE2014A000002 (51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/26 (2006.01) (54) Queimador a gás (73) DEFENDI ITALY S.R.L. (IT) (72) EMILIANI, GIROLAMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 016623-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,735 (51) B05D 1/02 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS DE PELÍCULA DE LIBERAÇÃO IMEDIATA QUE CONTÊM GLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA E SUBSTRATOS REVESTIDOS OS MESMOS (73) BPSI HOLDINGS, LLC (US) (72) JASON TECKOE; BRADLEY J. PRUSAK; JEFFREY R. GIMBEL; DANIEL TO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 017516-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2015 (30) 05/02/2014 DE 10 2014 101 401.4 (51) H02B 1/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARMÁRIO DE COMANDO ELÉTRICO CONECTADO (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) WOLFGANG REUTER; DANIEL BRÜCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 017950-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015

---

---

	<p>(30) 06/02/2014 EP 14154124.3 (51) D21H 27/26 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (54) MANUFATURA DE LAMINADOS DECORATIVOS POR JATO DE TINTA (73) UNILIN BVBA (BE) ; AGFA NV (BE) (72) JOHAN LOCCUFIER; BENJAMIN CLEMENT; ROEL DE MONDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 018749-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2015 (30) 11/03/2014 SE 1400131-7 (51) A61M 39/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ACESSO VASCULAR E PERITONEAL E DISPOSITIVO PARA HEMODIÁLISE. (73) TRANSCUTAN AB (SE) (72) DAN LUNDGREN; RICKARD NYMAN; MORGAN ANKARBRANTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 018810-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 09/04/2014 JP 2014-080241 (51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01) (54) Filme de camada intermediária para um para-brisa automotivo, rolo e para-brisa automotivo (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) KAZUHIKO NAKAYAMA; HIROAKI INUI; HIROFUMI KITANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 019546-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2015 (30) 27/02/2014 CN 201410068306.0 (51) D21H 21/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) WENLI TU; YUMEI LU; ZHI CHEN; YULIN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2016 019987-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/03/2015                  (30) 31/03/2014 IT BO2014A000176                  (51) B28B 1/26 (2006.01), B28B 1/28 (2006.01)                  (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CERÂMICA                  (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)                  (72) FRANCESCO FONTANA; GIORGIO SARANI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 020335-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/03/2015                  (30) 03/03/2014 IT MO2014A000050                  (51) E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 13/042 (2006.01)                  (54) MÁQUINA DE TRABALHO TENDO UM IMPLEMENTO HIDRAULICAMENTE OPERADO                  (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)                  (72) ADRIANO GARRAMONE; ANDREA GRAVILI; GIANPIERO NEGRI; GIUSEPPINA RAZETTO; MARCO PIETRO CIARROCCHI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 021264-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/03/2015                  (30) 24/03/2014 US 61/969,374                  (51) C09G 1/04 (2006.01), C09G 1/16 (2006.01)                  (54) Composição aquosa, e, método para revestir um substrato                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                  (72) AFUA SARPONG KARIKARI; PAUL MERCANDO; THEODORE TYSAK; CAROLINE WOELFLE-GUPTA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 021349-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/04/2015                  (30) 08/04/2014 FR 1400848; 16/07/2014 FR 1401591                  (51) A61F 13/62 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)                  (54) PROCESSO PARA ESTABELEECER UM APERTO DESENVOLVIDO POR UM ESTRATIFICADO E ESTRATIFICADO OBTIDO PELO PROCESSO                  (73) APLIX (FR)</p>

---

(72) NATHALIE MOINARD; THIERRY MARCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022174-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2015

(30) 27/03/2014 DE 10 2014 205 760.4

(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/50

(2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 21/06

(2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR DE SCR COM BASE EM ZEÓLITO EXTRUDADO

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) JUERGEN BAUER; RALF DOTZEL; JÖRG WERNER MÜNCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022632-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2014

(30) 14/08/2014 CN 201410399824.0

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)

(54) LAMINADO DE SUBSTRATO DE PAPEL, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM LAMINADO DE UM SUBSTRATO DE PAPEL, PARA A INIBIÇÃO DA RESPOSTA AO ETILENO NOS VEGETAIS, PARA APREPARAÇÃO DE UM LAMINADO DE FOLHA DE ALUMÍNIO E PARA A PREPARAÇÃO DE UM LAMINADO DE PAPELÃO ONDULADO

(73) LYTONE ENTERPRISE, INC. (CN) ; SHANGHAI LYTONE BIOCHEMICALS LTD. (CN)

(72) WILLIAM T. H. CHANG; HSIYING CHEN; YUMING CHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022687-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2014

(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01)

(54) CONECTOR QUE É ADAPTADO PARA ESTABELEECER UMA CONEXÃO SELADA ENTRE DOIS CUBOS

(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) RICHARD MURPHY; JASMEET S. JOHAR; SCOTT COLTMAN; BARRY STEWART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2016 023276-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/03/2015  
(30) 08/04/2014 DE 20 2014 101 651.1  
(51) A47F 3/04 (2006.01)  
(54) BAÚ FRIGORÍFICO  
(73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)  
(72) REINHOLD RESCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2016 023713-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2015  
(30) 08/05/2014 JP 2014-096469  
(51) A23L 3/3571 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/42 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 3/365 (2006.01), A23L 3/37 (2006.01)  
(54) AGENTE ANTIFLOCULAÇÃO/SEDIMENTAÇÃO COMPOSTO DE EXTRATO DE LEVEDURA E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO  
(73) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD (JP)  
(72) EIJI NAKAO; YOSHIE YASUMATSU; KENICHI ASON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2016 024032-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2015  
(30) 14/04/2014 US 14/252,741  
(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/207 (2006.01), F16L 33/213 (2006.01)  
(54) Acoplamento de mangueira, método para fixar um acoplamento de mangueira e montagem de mangueira  
(73) GATES CORPORATION (US)  
(72) DONALD R. GILBREATH; RON TRUJILLO; RUDY BRAUN; CHARLES GRAY; KARLTON WOLF  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2016 024040-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2015  
(30) 14/04/2014 US 14/252,709  
(51) C02F 1/50 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRESENÇA DE MICRO-ORGANISMOS DE UMA TUBULAÇÃO TRANSPORTANDO SUSPENSÃO  
(73) ECOLAB USA INC. (US)

---

(72) MICHAEL G. STROMINGER; DANILO ZIM; FABIANE CASSIA DE SA AURELIANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024186-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2015

(30) 25/04/2014 WO PCT/IB2014/061000

(51) A61F 2/44 (2006.01)

(54) CAIXA DE COLUNA VERTEBRAL, KIT DE CAIXAS DE COLUNA VERTEBRAL E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DE UMA CAIXA DE COLUNA VERTEBRAL

(73) NEO MEDICAL SA (CH)

(72) JONAS LARSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024662-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2014

(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/17 (2006.01)

(54) Estrutura de fluxo de fluido e cabeça de impressão

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) CHIEN-HUA CHEN; MICHAEL CUMBIE; DIANE HAMMERSTAD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024976-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2015

(30) 30/04/2014 EP 14166522.4

(51) C08J 7/04 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) ARTIGO MOLDADO REVESTIDO CONTENDO GRÂNULOS ESPUMADOS DE POLIURETANO COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO, PROCESSO PARA PRODUIR DITO ARTIGO MOLDADO REVESTIDO E MÉTODO DE USO DO DITO ARTIGO MOLDADO REVESTIDO

(73) BASF SE (DE)

(72) FRANK PRISSOK; MICHAEL HARMS; MARTIN VALLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025018-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2015

(30) 30/04/2014 FR 1453919

---

	<p>(51) F02C 7/06 (2006.01), F16N 31/00 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01) (54) MÓDULO DE TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE UM CÂRTER EM TORNO DE UM EQUIPAMENTO COM UM CAPÔ DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) CATHERINE PIKOVSKY; BENOIT GUILLAUME FARVACQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025264-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 05/05/2014 US 14/270,182 (51) H04L 12/717 (2013.01), H04L 12/713 (2013.01), H04W 76/12 (2006.01) (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 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JAMES KEMPF; NEDA BEHESHTI-ZAVAREH; YING ZHANG; TORD NILSSON; BENGT JOHANSSON; STEN RUNE PETTERSSON; HARALD LUNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025719-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (30) 05/05/2014 US 61/988459 (51) C05G 3/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE REVESTIDO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E PARA PREPARAÇÃO DE UM FERTILIZANTE REVESTIDO (73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) GANESH KANNAN; LABEEB CHAUDHARY AHMED; BELINDA DUCKWORTH; PHILIP WESLEY BELL; SHANKAR KOLLENGODU SUBRAMANIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025783-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 09/05/2014 SE 1400231-5 (51) F16B 12/10 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01) (54) JOGO DE PAINÉIS (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) DARKO PERVAN</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025833-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/05/2015  
(30) 05/05/2014 US 61/988,689  
(51) D01F 6/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELASTOMÉRICA  
(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)  
(72) ROBERT O. WALDBAUER JR.; NORMAN J. D'ALLURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 026276-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2014  
(30) 09/05/2014 ES P201430688  
(51) A61F 2/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA APRISIONAR A EXTREMIDADE DE PELO MENOS UM FASCÍCULO DE MATERIAL MACIO EM UM TÚNEL DE OSSO  
(73) ABANZA TECNOMED, S.L. (ES)  
(72) JOSÉ MANUEL ABASCAL RUBIO; JUAN ABASCAL AZANZA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 026676-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2015  
(30) 16/05/2014 US 14/279,383  
(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)  
(54) CAIXA DE CARGA FINAL COM SISTEMA DE FECHAMENTO E MÉTODO DE ABRIR E FECHAR SELETIVAMENTE UMA PARTE SUPERIOR ABERTA DE UMA CAIXA DE CARGA FINAL  
(73) GENERAL MILLS, INC. (US)  
(72) CURTIS J. DEERING; ELIZABETH NORDSTRUM; FELICIA A. PINKSTONE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 026882-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2015  
(30) 23/05/2014 AT A 400/2014  
(51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01)  
(54) HASTE DE SUPORTE PARA UMA FAIXA DE MATERIAL E ROLO FEITO DE UMA FAIXA DE MATERIAL ENROLADA SEM NÚCLEO

---

(73) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)

(72) HANS GEORG HAGLEITNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029040-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2015

(30) 18/06/2014 EP 14173005.1

(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(54) MÉTODO DE USO DE UM COMPOSTO QUATERNÁRIO DE AMÔNIA, UM POLISSACARÍDEO CATIONICO E UM POLISSACARÍDEO NÃO IÔNICO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) HAI ZHOU ZHANG; NIKOLAY CHRISTOV; DA WEI JIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029326-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2015

(30) 20/06/2014 EP 14173220.6

(51) C11D 3/382 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA EXTERNAMENTE ESTRUTURADA E COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA ISOTRÓPICA AQUOSA EXTERNAMENTE ESTRUTURADA

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) JANE HOWARD; JAYNE VICTORIA RICE; MATTHEW RHYS THOMAS; JEREMY ROBERT WESTWELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029408-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2015

(30) 30/06/2014 EP 14174990.3

(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SENSOR DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE MEDIÇÃO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO, MÉTODOS DE CALIBRAÇÃO PARA CALIBRAR UMA MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO E MÉTODO DE TESTE DE ISOLAMENTO

(73) WELLTEC A/S (DK)

(72) PAUL HAZEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 030113-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2015 (30) 23/06/2014 US 14/312,296 (51) B65D 17/00 (2006.01) (54) EXTREMIDADE DE LATA DE BEBIDA ECOLÓGICA COM ALÇA FIXA E MÉTODO DE ABERTURA DA LATA DE BEBIDA ECOLÓGICA COM ALÇA FIXA (73) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US) (72) RANDALL G. FORREST; MICHAEL R. GOGOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 030916-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (30) 30/06/2014 EP 14175016.6; 07/07/2014 EP 14175973.8; 22/06/2015 EP 15173206.2 (51) C08L 23/22 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA AQUOSA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ELASTÔMERO, PARTÍCULAS DE ELASTÔMERO, BLENDS OU COMPOSTOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO CONFORMADO COMPREENDENDO UM COMPONENTE ELASTOMÉRICO, E ARTIGOS CONFORMADOS COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE ELASTÔMERO (73) ARLANXEO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) DAVID THOMPSON; CLINTON LUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000124-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2015 (30) 04/07/2014 EP 14175761.7 (51) A47K 13/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM E SANITÁRIO (73) INDESAS SÀRL (CH) (72) MATHIAS OCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000199-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2015 (30) 07/07/2014 US 62/021,262 (51) C08L 5/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE QUE COMPREENDE CLORETO DE</p>

---

COLINA OU FOSFATO DE POTÁSSIO (DIBÁSICO COMO UM INIBIDOR DE HIDRATAÇÃO) E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) MICHELLE MCKNIGHT; LEAHANN IANNOTTA; THOMAS RUCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000502-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2015

(30) 11/07/2014 IT PN2014A000035

(51) A23N 15/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

(73) UNITEC S.P.A. (IT)

(72) LUCA BENEDETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000653-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/07/2015

(30) 14/07/2014 NO 20140895

(51) C05C 1/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA, PARTICULADA, NÃO EXPLOSIVA, USOS DE UM AGENTE GELIFICANTE E DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA, PARTICULADA, NÃO EXPLOSIVA

(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) TERJE TANDE; FRANCOIS LEDOUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000849-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2015

(30) 31/07/2014 US 62/031,735

(51) C08L 101/00 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIR A FIXAÇÃO DE MICRÓBIOS A UMA SUPERFÍCIE BIÓTICA OU ABIÓTICA, E, LENÇO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KATHLEEN CLARE ENGELBRECHT; AMY LYNN VANDENHEUVEL; DAVID WILLIAM KOENIG; DIVESH BHATT; VINOD CHAUDHARY; SCOTT W. WENZEL; STACY A. MUNDSCHAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 001745-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2014 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA FERRAMENTA DE ISOLAMENTO DE RISER MARINHO EM UM RISER MARINHO, FERRAMENTA DE ISOLAMENTO DE RISER, E, SISTEMA DE ISOLAMENTO DE RISER (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JOE E. HESS; ANDREW JOHN CUTHBERT; RONALD WAYNE COURVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 001769-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (30) 28/10/2014 EP 14190619.8 (51) C03B 35/14 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA RETENÇÃO DE PAINEL DE VIDRO, MÉTODO PARA DOBRA DE PAINEL DE VIDRO E USO DA FERRAMENTA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MICHAEL BALDUIN; JEAN-MARIE LE NY; GÜNTHER SCHALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 001817-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 30/07/2014 FR 1457368 (51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (54) PAPEL, PAPEL PRÉ-REVESTIDO ADEQUADO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAPEL, EMBALAGEM E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI) (72) LAURENT SCHILDKNECHT; SÉVERINE SCHOTT; PASCALE ESCAFFRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 002244-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (30) 05/08/2014 CN PCT/CN2014/083665; 22/09/2014 EP 14185763.1 (51) C09G 1/02 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01), C11D 3/14 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DURA, MÉTODO PARA FORNECER BRILHO, SUAVIDADE, REPARO E/OU MENOS DANO A UMA SUPERFÍCIE DURA E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>

---

(72) QINGSHENG TAO; YE ZHONG; YI ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002606-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2015

(30) 08/08/2014 DE 10 2014 215 807.9

(51) D21C 3/02 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), D01F 9/17 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LIGNINA CARBONIZADA

(73) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)

(72) TOBIAS WITTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003210-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2015

(30) 22/08/2014 EP 14181874.0

(51) H01F 27/14 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)

(54) SISTEMA ELÉTRICO SUBMARINO COM PRESSÃO COMPENSADA

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) TOR LANERYD; THOMAS GRADINGER; HEINZ LENDENMANN; ESA VIRTANEN; THOMAS WAGNER; TIMO KOIVULUOMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003610-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(30) 22/08/2014 CN 201410418927.7

(51) B65G 37/00 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 23/083 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE VEÍCULO

(73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

(72) YU HU; JIANMIN LI; HUI MENG; YUAN MA; WEIFENG YU; JINNING LIANG; SHANGMIN SUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004976-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2015

(30) 18/09/2014 EP 14185263.2

(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14

---

(2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS FORMADA SEM FOSFATO E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005109-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/09/2015  
(30) 02/12/2014 EP 14195950.2  
(51) C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/107 (2006.01), C04B 35/109 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01)  
(54) PRODUTO REFRAATÁRIO COM BASE EM  $Al_2O_3$ , COMPOSIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA A FABRICAÇÃO DO PRODUTO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO REFRAATÁRIO, E USO DO PRODUTOREFRAATÁRIO  
(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
(72) BORO DJURICIC; NORBERT FREIBERGER; JÜRGEN MÜHLHÄUSSER; CHRISTOPH BAUER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005576-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2015  
(30) 19/09/2014 US 62/052.525  
(51) G01N 15/06 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE EMISSÕES  
(73) 3DATX CORPORATION (US)  
(72) DAVID W. MILLER; JOHN WILLIAM HYND; GURDAS S. SANDHU; ANDREW D BURNETTE; KARL ROPKINS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005882-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/06/2015  
(30) 14/10/2014 DK PA 2014 00587  
(51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01)  
(54) Método para preparação de um filtro de tecido catalisado  
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
(72) FRANCESCO CASTELLINO; THOMAS HOLTEN KOLLIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006774-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2015  
(30) 02/10/2014 EP 14187443.8  
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/14 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ANTIESPUMANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIESPUMANTE  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) PUNAM BANDYOPADHYAY; SURESH MURIGEPPA NADAKATTI; MAHESHWARA SHIVA NAIK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007286-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2015  
(30) 07/10/2014 US 14/508,824  
(51) C12M 1/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FILTRAGEM DE UM GÁS E SISTEMA PARA FILTRAGEM DE UM GÁS  
(73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) NEPHI D. JONES; CHRISTOPHER D. BRAU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007297-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/10/2015  
(30) 10/10/2014 US 62/062,516  
(51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR REFORÇO DE UM PACOTE DE MEIO DE FILTRAGEM  
(73) BALDWIN FILTERS, INC. (US)  
(72) STEVEN J. MERRITT; TIMOTHY L. KRULL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007565-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2015  
(30) 15/10/2014 GB 1418288.5  
(51) D21C 5/02 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 17/13 (2006.01), D21H 17/59 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DA DEPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PEGAJOSAS EM PROCESSOS DE POLPAÇÃO E DE FABRICAÇÃO DE PAPEL

(73) NOPCO PAPER TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) BIRGIT BLASING; SIEGMUND FRIDRISCHAK; BERNHARD NELESSEN; ACHIM SCHENKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007870-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2015

(30) 04/11/2014 EP 14191600.7

(51) B31B 70/04 (2006.01), B31B 150/00 (2006.01), B31B 160/10 (2006.01)

(54) Dispositivo e método para produzir sacos a partir de corpos de saco tubulares

(73) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)

(72) HERBERT FÜRST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008064-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2015

(30) 23/10/2014 US 14/521,971

(51) H02J 3/18 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CARGA PARA USO EM UMA REDE DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA ELÉTRICA

(73) GLENN KENTON ROSENDAHL (CA)

(72) GLENN KENTON ROSENDAHL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008723-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2015

(30) 05/11/2014 EP 14191798.9

(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/653 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01)

(54) HOMOPOLÍMERO OU COPOLÍMERO DE PROPILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, ARTIGO, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM HOMOPOLÍMERO OU COPOLÍMERO DE PROPILENO E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO EM ESTADO FUNDIDO PARA PRODUZIR UM ARTIGO, E, USO DO HOMOPOLÍMERO E/OU COPOLÍMERO DE PROPILENO

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) HERMANN BRAUN; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER;

---

HERMANN PROKSCHI; PAULI LESKINEN; JOHANNA LILJA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008886-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2015

(30) 30/10/2014 GB 1419348.6

(51) E21B 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DESLOCAMENTO DE ITENS SOBRE UM PISO DE PLATAFORMA

(73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

(72) ERIK HAAVIND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008931-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2015

(30) 30/10/2014 KR 10-2014-0149495

(51) C12M 1/38 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA DETECÇÃO DE GENE-ALVO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA DETECÇÃO COM O USO DO MESMO

(73) EWAH UNIVERSITY - INDUSTRY COLLABORATION FOUNDATION (KR) ; KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)

(72) HYUKJIN LEE; HAESHIN LEE; HO YEON LEE; IL YOUNG JUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009547-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2015

(30) 07/11/2014 US 62/077,158

(51) A01J 5/08 (2006.01)

(54) TUBO CURTO DE LEITE

(73) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE) ; GEA FARM TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) NATHAN HEDLUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010281-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2015

---

(30) 17/11/2014 CA 2871404  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01)  
 (54) Processo para uma polimerização em fase gasosa ou em lama  
 (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
 (72) QINYAN WANG; TYLER CRAIG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010580-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/11/2015  
 (30) 26/11/2014 EP 14194862.0  
 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE TECIDO CONTENDO MANCHAS DE ÓLEO  
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) PANCHANAN BHUNIA; JIJI PAUL KOTTUKAPALLY; NARAYANAN SUBRAHMANIAM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011657-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2015  
 (30) 03/12/2014 US 14/559,704  
 (51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01), B65G 47/46 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01)  
 (54) CORREIA TRANSPORTADORA, TRANSPORTADOR, E MÉTODO PARA TRANSPORTAR ARTIGOS  
 (73) LAITRAM, L.L.C. (US)  
 (72) MATTHEW L. FOURNEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011858-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2015  
 (30) 22/12/2014 SE 1451638-9  
 (51) B30B 15/30 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)  
 (54) ARRANJO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO  
 (73) VALMET AB (SE)  
 (72) PATRIK PETTERSSON; JOHAN CARLSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011974-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2014  
(51) F02D 15/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) RYO UCHIDA; FUTOSHI YOSHIMURA; TOMOYOSHI DATE; RINA KAMIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012959-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2015  
(30) 19/12/2014 BE BE 2014/5133  
(51) D04B 1/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRICOTAR UM TECIDO, TECIDO TRICOTADO JERSEY DUPLO, FORRO DE COLCHÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM TECIDO, TECIDO TRICOTADO EM UMA MÁQUINA DE TRICOTAR CIRCULAR JERSEY DUPLO, JACQUARD DUPLO, E, JACQUARD SIMPLES  
(73) LAVA BVBA (BE)  
(72) VANWELDEN, JOHAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013248-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2015  
(30) 30/12/2014 US US 62/097,840  
(51) D04H 1/587 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO NÃO TECIDO DISPERSÍVEL, SUBSTRATO NÃO TECIDO DISPERSÍVEL, PRODUTO DE LENÇO DISPERSÍVEL, LENÇO DE BEBÊ, LENÇO DE CUIDADOS PESSOAIS, LENÇO DE LIMPEZA, LENÇO DESINFETANTE E LENÇO INDUSTRIAL  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) MAUREEN B. NUNN; DEBRA A. KLINE; KATHERINE SUE RICE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013384-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2015  
(30) 23/12/2014 NO 20141572  
(51) C25C 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A IRREGULARIDADE DO CALÇO DE METAL E OTIMIZAR A ESTABILIDADE DE MHD EM UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DO TIPO HALL-HEROULT, E, CÉLULA DE ELETRÓLISE

(73) NORSK HYDRO ASA (NO)

(72) ASGEIR BARDAL; NILS-HÅVARD GISKEØDEGÅRD; SIPKE PAULIDES; ROBERT JØRGENSEN; JØRUND HOP; ANDERS LILLEBY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 013425-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2015

(30) 24/12/2014 FR 14 63331

(51) F02C 9/24 (2006.01), F02C 7/057 (2006.01), F02K 3/04 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01), F01D 17/08 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE FLUIDO EM UMA TURBOMÁQUINA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO E TURBOMÁQUINA

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) ALEXANDRE PATRICK JACQUES ROGER EVERWYN; ARNAUD RODHAIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 013703-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(30) 24/12/2014 FR 1463304

(51) C08J 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) RABER INOUBLI; ROSANGELA PIRRI; PHILIPPE HAJJI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 013707-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2015

(30) 23/12/2014 DE 102014119572.8

(51) D21H 27/10 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01)

(54) PAPEL DE EMBALAGEM AMBIENTALMENTE CORRETO PARA ALIMENTO

(73) DELFORTGROUP AG (AT)

(72) HANNES KINAST

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013709-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2015  
(30) 24/12/2014 FR 1463308  
(51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO MULTIESTÁGIOS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA  
(73) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) RABER INOUBLI; PHILIPPE HAJJI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014192-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2016  
(30) 14/01/2015 US 61/103,201  
(51) A61K 35/744 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)  
(54) PREPARAÇÃO  
(73) INFANT BACTERIAL THERAPEUTICS AB (SE)  
(72) STAFFAN STRÖMBERG; EAMONN CONNOLLY; STEFAN ROOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014325-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2016  
(30) 23/01/2015 US 62/107,006  
(51) D04H 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS ABSORVENTES EM PONTE  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) GREG JOSEPH DEGRAVE; MICHAEL BARTH VENTURINO; MICHAEL JOHN NIEMEYER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015948-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2015  
(51) B41J 29/38 (2006.01), B41J 2/07 (2006.01)  
(54) Cabeçote de impressão, sistema de impressão e método de operação de um cabeçote de impressão  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(72) CHRIS BAKKER; ERIC T. MARTIN; ADAM L. GHOZEIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 016180-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2016

(30) 29/01/2015 JP 2015-015549

(51) C08L 63/00 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01)

(54) Composição de resina epóxi retardante de chamas, pré-impregnado e método para fabricar uma placa laminada de resina epóxi

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

(72) ENDO TAKESHI; MATSUMOTO KOZO; TAMASO KEN-ICHI; ASAKURA CHIHIRO; OGAWA RYO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 016913-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2016

(30) 06/02/2015 US 62/112.980

(51) C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRANSPORTAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS

(73) BD KIESTRA B.V. (NL)

(72) JURJEN SINNEMA; ROGER PETRI; MARTIJN XANDER BERNTSEN; MARTIJN KLEEFSTRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017253-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2016

(30) 11/02/2015 PT 108208

(51) B65D 75/42 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 77/02 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE ALIMENTAÇÃO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA UTILIZANDO O REFERIDO CARTUCHO DE ALIMENTAÇÃO

(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)

(72) RUI MIGUEL NABEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017329-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 26/02/2016  
(30) 03/03/2015 AT A 50165/2015  
(51) F16L 37/088 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE CONECTOR PARA CONEXÃO DE CONDUTOS  
(73) HENN GMBH & CO KG. (AT)  
(72) HARALD HARTMANN; CHRISTIAN HUBMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017650-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2015  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ISOLAMENTO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) TODD ANTHONY STAIR; GARY JOE MAKOWIECKI; MICHAEL DALE EZELL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017758-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/03/2015  
(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE POÇO, E, APARELHO PARA AVALIAR UMA CIMENTAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) KRISHNA M. RAVI; MARK W. ROBERSON; SCOTT GOODWIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 018445-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2016  
(30) 17/04/2015 NL 2014655  
(51) B65H 20/24 (2006.01)  
(54) ROLO DEFLETOR, USO DO DITO ROLO DEFLETOR E DAS MÁQUINAS DE FABRICAÇÃO DE PNEU QUECOMPREENDEM O DITO ROLO DEFLETOR  
(73) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
(72) GERARDUS JOHANNES CATHARINA VAN LAAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019116-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 10/03/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO DE SULFONAMIDA DE ALTA PUREZA E INTERMEDIÁRIO DO COMPOSTO DE SULFONAMIDA (73) ORIENTAL (LUZHOU) AGROCHEMICALS. CO., LTD. (CN) (72) LIANG, XIAOMIN; CHEN, BANGCHI; JIANG, HAO; TENG, HAIGE; ZHOU, JUNJIN; ZHANG, JINLONG; YANG, JINZHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 019276-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 10/03/2015 US 62/130,832; 23/06/2015 US 62/183,380; 11/02/2016 US 62/294,160; 17/02/2016 US 62/296,374 (51) B29C 44/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01) (54) Método de fabricação de artigo compósito, dispositivo, método de fabricação de um dispositivo, compósito e método (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) HENRY E. RICHARDSON; SYLVAIN GLEYAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 019834-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (30) 16/03/2015 GB 1504360.7 (51) G01N 33/02 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), G01N 23/18 (2006.01), G01N 23/083 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA PARA INSPEÇÃO EM LINHA DE UM OBJETO; E USO DE UM MÉTODO (73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE) (72) MATTIAS VAN DAEL; PIETER VERBOVEN; BART NICOLAÏ; JELLE DHAENE; LUC VAN HOOREBEKE; JAN SIJBERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 020850-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 20/04/2015 DE 10 2015 004 965.8 (51) B01D 46/24 (2006.01) (54) Sistema de filtro de ar para motores de combustão interna e elemento secundário (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p>

---

(72) PASCAL NEEF; JOACHIM SCHULDT; TORSTEN FRITZSCHING; MRIDUL SHARMA; PRABHU KUMARESAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021544-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2016

(30) 30/04/2015 DE 10 2015 106 808.7

(51) D01H 5/72 (2006.01), D01G 15/46 (2006.01)

(54) FUNIL PARA FIBRAS PARA COMPRESSÃO DE UM VELO DE FIBRAS COM UM ELEMENTO DE CONDUÇÃO

(73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)

(72) WERNER SCHMOLKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021578-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2015

(51) E04F 13/08 (2006.01)

(54) CONSOLE PARA A FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE FACHADA

(73) EJOT AUSTRIA GMBH & CO KG (AT)

(72) EWALD LAMMER-KLUPAZEK; KLAUS HOLESINSKY; JUERGEN HAUER; MARTIN LEGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 022185-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2016

(30) 17/04/2015 US 62/149,200; 15/04/2016 US 15/130,076

(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D03D 15/02 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)

(54) LUVA PROTETORA CONTRA EMI E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA

(73) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)

(72) AMÉLIE SIMOENS-SEGHERS; ALEXA A. WOODRUFF; AMEL FATHALLAH; TIANQI GAO; JULIEN DELTOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023019-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2016

(30) 29/04/2015 US 62/154,472

(51) A01G 7/06 (2006.01), A01N 3/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A23B

---

7/14 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), A23B 7/152 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIR UMA RESPOSTA DE ETILENO EM UM PRODUTO AGRÍCOLA

(73) SYNEXIS LLC (US)

(72) JAMES D. LEE; DOUGLAS J. BOSMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023022-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2016

(30) 15/05/2015 FR 15 54378

(51) F02K 3/075 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01)

(54) CUBO DE CÂRTER INTERMEDIÁRIO E CÂRTER INTERMEDIÁRIO PARA TURBORREATOR DE AERONAVE, BEM COMO TURBORREATOR DE AERONAVE

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)

(72) FLORIAN BENJAMIN KÉVIN LACROIX; CYRILLE FRANÇOIS ANTOINE MATHIAS; IDALINE FRANÇOISE CHANTAL TEXIER; MAXIME MARIE DÉsirÉE BLAISE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023081-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2016

(30) 29/04/2015 US 62/154,312

(51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CULTURA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM MICRO-ORGANISMO EM UMA AMOSTRA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JASON W. BJORK; EVAN D. BRUTINEL; ADAM J. STANENAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023758-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2015

(30) 05/05/2015 US 14/704,646

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE TESTE EM VIAGEM ÚNICA DE PILHA DE PREVENÇÃO DE BLOWOUT E MÉTODO

(73) BACKOFF, LLC (US)

(72) BRIAN WILLIAMS; GREGORY LAFLEUR

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024038-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2015  
 (51) A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)  
 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
 (72) THOMAS GERARD SHANNON; RICHARD LOUIS UNDERHILL; KEVIN LEON LABERGE; JOHN MATTHEW REISER; GILBERT DARRELL GAFFORD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024045-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/05/2016  
 (30) 08/05/2015 US 14/707,683; 09/05/2016 US 15/149,949  
 (51) F41A 9/61 (2006.01), F42B 7/00 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01)  
 (54) CARREGADOR PARA FUZIL  
 (73) AMERICAN TACTICAL, INC. (US)  
 (72) ANTHONY DICHARIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024617-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/05/2016  
 (30) 21/05/2015 US 14/718,744  
 (51) B65D 79/02 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM PARA AUTENTICAÇÃO FOTOSENSÍVEL DE MÚLTIPLAS INSTÂNCIAS E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DA MESMA  
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
 (72) JESSICA R. BRYANT; ROGER P. SMITH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025246-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 28/05/2015 US 62/167658  
 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, E, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO  
 (73) ECOLAB USA INC. (US)  
 (72) JOTHIBASU SEETHARAMAN; DONALD A. JOHNSON; ANAND

---

HARBINDU; DEEPAK RANE; JEFFERY M. ATKINS; HEMANT MONDKAR;  
VAIDEESWARAN SIVASWAMY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025777-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2016

(30) 01/06/2015 GB 1509390.9

(51) B65D 47/08 (2006.01)

(54) FECHO DE DISTRIBUIÇÃO

(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) JEAN-YVES ROGNARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026094-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2016

(30) 02/06/2015 JP 2015-111812

(51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01)

(54) MECANISMO COM TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP)

(72) RYOSUKE HIYOSHI; YOSHIKI TANAKA; YOSHIHIDE KIYOSAWA; JUN HANDA; KISHIRO NAGAI; JUNICHIRO ONIGATA; YOSHIHIKO YAMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026113-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2016

(30) 02/06/2015 US 62/169,942

(51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE INÓCULO MICROBIANO AGRÍCOLA COM BASE EM VEÍCULO, MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS, PRODUTIVIDADE DAS PLANTAS E/ OU QUALIDADE DO SOLO E KIT DE INÓCULO MICROBIANO AGRÍCOLA

(73) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)

(72) DREW BOBECK; CEDRIC PEARCE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026697-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2016

---

(30) 12/06/2015 EP 15305903.5  
 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE LOTE MESTRE QUE COMPREENDE UMA  
 CONCENTRAÇÃO ALTA DE ENTIDADES BIOLÓGICAS  
 (73) CARBIOS (FR)  
 (72) MICHEL CHATEAU; JEAN-PHILIPPE ROUSSELLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026771-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2016  
 (30) 22/06/2015 JP 2015-124584  
 (51) C21D 8/00 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01), B23C  
 5/16 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), C21D 9/24  
 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE AÇO DE FERRAMENTA  
 DE ALTA VELOCIDADE, E, PRODUTO DE AÇO DE FERRAMENTA DE ALTA  
 VELOCIDADE  
 (73) HITACHI METALS, LTD. (JP)  
 (72) SHIHO FUKUMOTO; TAISHIROH FUKUMARU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 027181-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2016  
 (30) 22/06/2015 EP 15173219.5; 09/11/2015 EP 15193629.1  
 (51) C12G 3/08 (2006.01), C12C 11/11 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA AROMÁTICA  
 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
 (72) DAVID DE SCHUTTER; PIERRE ADAM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 027329-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2016  
 (30) 18/06/2015 EP 15172679.1; 27/11/2015 DK PA 2015 00756; 12/02/2016  
 DK PA 2016 00089; 25/04/2016 DK PA 2016 00240  
 (51) C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE  
 ALFA-HIDROXI-BETA-ENO-ÁCIDOS OU ÉSTERES DOS MESMOS  
 (73) HALDOR TOPS\OIE A/S (DK)  
 (72) ESBEN TAARNING; IRANTZU SADABA ZUBIRI; SEBASTIAN MEIER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 027564-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2016  
(30) 25/06/2015 US US 62/184,344  
(51) C08F 110/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMERO À BASE DE ETILENO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) OTTO J. BERBEE; CORNELIS F.J. DEN DOELDER; STEFAN HINRICHS;  
TERESA P. KARJALA; JOHN O. OSBY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 028110-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2016  
(30) 26/06/2015 FI 20155505  
(51) C08H 7/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L  
61/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ATIVAR E PRECIPITAR LIGNINA  
(73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)  
(72) HANNE WIKBERG; TAINA OHRA-AHO; JUHA LEPPÄVUORI; TIINA LIITIÄ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 028446-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2016  
(30) 29/06/2015 US 62/186,000; 23/06/2016 US 15/190,770  
(51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01),  
A01G 27/00 (2006.01), A01G 27/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE IRRIGAÇÃO PARA FACILITAR O CRESCIMENTO DE  
PLANTAS  
(73) STINGRAY WATERING SYSTEM, LLC (US)  
(72) LANCE JAMES LORTSCHER; MARK ALAN CHRISTL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 000024-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/02/2016  
(30) 01/07/2015 IT 102015000029638  
(51) B65B 43/12 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B  
5/10 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01)  
(54) Método de esterilização de bolsas flexíveis  
(73) GUALA PACK S.P.A. (IT)

---

(72) STEFANO TAMARINDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 000934-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2016

(30) 31/08/2015 US 62/212,148; 18/09/2015 US 62/220,408; 02/10/2015 US 62/236,639

(51) A61K 35/745 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) USOS DE Bifidobacterium Longum PARA TRATAR OU PREVENIR SINTOMAS DEPRESSIVOS

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) GABRIELA BERGONZELLI DEGONDA; TIAGO ALVES NUNES; VALERIE MARQARDT; JOHANNES SCHMITT JEROEN ANTONIUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 001790-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2016

(30) 27/07/2015 US 62/197,472

(51) F42B 5/285 (2006.01), F42B 5/307 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE ARMA DE FOGO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(73) SHELL SHOCK TECHNOLOGIES LLC. (US)

(72) ANTHONY VIGGIANO; VOLODYMYR DROBOCKYI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 001820-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2016

(30) 24/09/2015 SE 1551229-6

(51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01)

(54) SEGMENTO DE TUBULAÇÃO DEFLETORA, DISPOSITIVO INJETOR, INSTALAÇÃO DE DISSOLUÇÃO, E, USO DE UMA INSTALAÇÃO DE DISSOLUÇÃO

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) THOMAS EGGLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004036-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2016

(30) 02/09/2015 US 62/213,408

(51) B21D 22/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01),

---

B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/24 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B21J 13/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ANEL DE FIXAÇÃO FLUTUANTE

(73) PRIDE ENGINEERING, LLC (US)

(72) MARK ZAUHAR; RUSS BALAMUT; DAVE GADOW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004260-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/09/2016

(30) 08/09/2015 US 62/215,250; 07/09/2016 US 15/258,495

(51) C08F 18/24 (2006.01)

(54) Composição polimerizável termofixa, polimerizado e artigo óptico

(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) ROBERT D. HEROLD; VIVEK BADARINARAYANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004350-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2015

(51) C23C 14/06 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01), B23C 5/16 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO RÍGIDO E MEMBRO COBERTO COM REVESTIMENTO RÍGIDO

(73) OSG CORPORATION (JP)

(72) MASATOSHI SAKURAI; MEI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 006004-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/09/2016

(30) 24/09/2015 US 62/232,146

(51) C07C 51/50 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/08 (2006.01), C07C 51/347 (2006.01), C07C 63/04 (2006.01), C07C 63/36 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CICLOADIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO

4-METIL-3-CICLOHEXENO-1-CARBOXÍLICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO, ÁCIDO ISOFTÁLICO OU UMA MISTURA DOS MESMOS

(73) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)

(72) JOHN WESLEY FROST; PENG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 007373-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/11/2016  
(30) 27/11/2015 EP 15196731.2  
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO SEMICONDUTOR, E, CABO  
(73) BOREALIS AG (AT)  
(72) CHRISTER SVANBERG; FREDRIK SKOGMAN; ANNIKA SMEDBERG;  
PER-OLA HAGSTRAND; NIKLAS THORN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 007414-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2016  
(30) 24/12/2015 IT 102015000087762  
(51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 136/08 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01),  
C08F 36/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE (CO)POLÍMEROS DE DIENOS  
CONJUGADOS NA PRESENÇA DE UM SISTEMA CATALÍTICO  
COMPREENDENDO UM COMPLEXO VANÁDIO BIS-IMINA  
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)  
(72) GIOVANNI RICCI; GIUSEPPE LEONE; ANNA SOMMAZZI; FRANCESCO  
MASI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 008859-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2016  
(51) B65D 83/68 (2006.01)  
(54) CHAPA DE FIXAÇÃO PARA RECIPIENTE AEROSOL  
(73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) HIROKAZU SHIMIZU; NOBUYUKI HANAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009324-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2016  
(30) 27/11/2015 EP 15196732.0  
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO SEMICONDUTORA DE POLIETILENO, E, CABO  
(73) BOREALIS AG (AT)  
(72) FREDRIK SKOGMAN; ANNIKA SMEDBERG; NIKLAS THORN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009471-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2016  
 (30) 13/11/2015 JP 2015-223046; 15/06/2016 JP 2016-119119  
 (51) C08F 2/48 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, E, LAMINADO  
 (73) TOKUYAMA CORPORATION (JP)  
 (72) MASAYUKI MIYAZAKI; JUNJI MOMODA; JUNJI TAKENAKA; TAKASHI TAMUKAI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009507-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2016  
 (30) 13/11/2015 GB 1520078.5; 04/05/2016 GB 1607783.6  
 (51) B01J 8/06 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FORMALDEÍDO, E, USO DE UM APARELHO  
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) JOHAN BJÖRN MATTIAS HOLMBERG; ANDREAS ERIK JOHAN MAGNUSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009654-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2016  
 (30) 11/11/2015 US 62/254,172  
 (51) C08J 5/06 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), C09J 113/00 (2006.01)  
 (54) Composição de material compósito, composição elastomérica e correia de transmissão de energia  
 (73) GATES CORPORATION (US)  
 (72) KELECHI C. ANYAOGU; JOHN GRAEME KNOX  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010032-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/11/2016  
 (30) 20/11/2015 US 62/257.891  
 (51) F02M 35/024 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE TENDO ESTRUTURA DE MONTAGEM E MÉTODO PARA FORMAR UM ELEMENTO FILTRANTE

(73) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

(72) TIMOTHY L. KRULL; MICHAEL J. VON SEGGERN; JEFFREY E. D. ROGERS; TRENTON YENDRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010300-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2016

(30) 09/12/2015 US US 62/264,897

(51) C08K 5/375 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL DE SILANO E CONDUTOR REVESTIDO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DACHAO LI; JESSICA D. DRAZBA; MANISH TALREJA; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; PAUL J. CARONIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010484-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2016

(30) 27/11/2015 SE 1551548-9

(51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01),

B65B 51/30 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)

(54) Dispositivo de vedação por indução, método para produzir um dispositivo de vedação por indução, e, máquina de enchimento

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

(72) KARL ISRAELSSON; DANIEL SANDBERG; SEBASTIAN HEINONEN; RAUL PADILLA; KARL-AXEL JOHANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010502-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

(30) 23/11/2015 FR 1561244

(51) A01D 46/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO, UNIDADE DE COLHEITA DE FRUTA E MÁQUINA DE COLHEITA DE FRUTA

(73) CQFD COMPOSITES (FR) ; CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)

(72) FRANK CHAUZU; DANIEL H.A.M. LE NEVÉ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010824-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/11/2016  
 (30) 30/11/2015 US 62/260824  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)  
 (54) MATERIAL DE SUPERFÍCIE INTEGRADO ELETRICAMENTE CONDUTIVO, ESTRUTURA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA  
 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)  
 (72) JUNJIE JEFFREY SANG; DALIP KUMAR KOHLI; KEVIN R. MULLERY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 011126-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/12/2016  
 (30) 01/12/2015 NZ 714706  
 (51) A01K 9/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS, MAMILO DE ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS, E ADAPTADOR PARA MAMILOS DE ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS  
 (73) ROSS GORDON MCINNES (NZ)  
 (72) ROSS GORDON MCINNES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012244-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2016  
 (30) 16/12/2015 AU 2015905221  
 (51) C07C 217/28 (2006.01), C07C 215/12 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA, E, USO  
 (73) PRIOSTAR PTY LTD (AU) ; DENDRITIC NANOTECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) HARSH VARDHAN; SARIGAMA RAJESH; PETER KARELLAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012362-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/12/2016  
 (30) 16/12/2015 FR 1562460  
 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (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 013058-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2017

(30) 07/01/2016 DK PA 2016 00006

(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO HIDROXI E SISTEMA PARA EXECUTAR CONTINUAMENTE OS REFERIDOS PROCESSOS

(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

(72) CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; MORTEN BOBERG LARSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 013181-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/12/2016

(30) 28/12/2015 US 62/271349

(51) A01G 25/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO DE IRRIGAÇÃO

(73) NETAFIM LTD. (IL)

(72) ESTEBAN SOCOLSKY; RON KEREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 014972-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2016

(51) B29C 67/00 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01), B65D 21/08 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01), B33Y 99/00 (2006.01)

(54) Recipientes de material de construção de impressão 3D

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; SANTIAGO SARDA; NICOLA COFELICE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2018 015095-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (2006.01), B29C 31/02 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01) (54) Recipiente de material de construção de fabricação aditiva (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON FERNANDEZ; XAVIER ALONSO BECERRO; MARC MORROS; NICOLA COFELICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015107-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01) (54) Estrutura de saída de recipiente de material de construção e recipiente de material de construção (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; ERNESTO ALEJANDRO JONES POPPESCOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015540-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (51) B29C 64/10 (2006.01), B29C 64/165 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 11/30 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (54) Método para adicionar cor a uma peça durante impressão tridimensional e método de impressão 3D (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) STEPHEN G. RUDISILL; VLADEK KASPERCHIK; ALEXEY S. KABALNOV; SHANNON WOODRUFF; THOMAS M. SABO; JAKE WRIGHT; HECTOR LEBRON; VANESSA VERZWYVELT; MORGAN T. SCHRAMM; MATTHEW A. SHEPHERD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015615-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2017 (30) 01/02/2016 US 62/289,707 (51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)</p>

(54) COMPOSIÇÃO DE PRECURSOR DE CATALISADOR EM MASSA DE NiW, NiMo OU NiMoW, e PROCESSOS PARA HIDROPROCESSAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO, PARA FABRICAÇÃO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR DE FASE ORGÂNICA DE ÓXIDO DE METAL MISTO, PARA FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR OXÍDICO, E PARA FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR SULFÍDICO

(73) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE)

(72) JACOB ARIE BERGWERFF; WILHELMUS CLEMENS JOZEF VEERMAN; RONALD JAN HUIBERTS; SONA EIJSBOUTS-SPICKOVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 016423-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2016

(51) F02M 61/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE INJEÇÃO DIRETA

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

(72) YOSHIHIRO IMAOKA; TAKAO INOUE; TAKESHI TSUYUKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 068220-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2017

(30) 09/03/2016 DK PA 2016 00145; 30/06/2016 DK PA 2016 00389

(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/64 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR EM COLMEIA À BASE DE MATERIAL FIBROSO NÃO TECIDO

(73) UMICORE AG & CO. KG (DE)

(72) CLAUS S. JØRGENSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 073566-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2017

(30) 16/05/2016 US 62/337,318; 07/04/2017 US 15/481,791

(51) A61L 27/16 (2006.01), C08L 25/18 (2006.01), C08L 27/10 (2006.01), C08L 29/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)

(54) LENTE INTRAOCULAR, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM COPOLÍMERO E MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO

---

(73) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)

(72) PATRICK H. BENZ; ADAM REBOUL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 077001-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2017

(30) 07/01/2017 US 62/443,675

(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01)

(54) APARELHO DE INSPEÇÃO SÓLIDA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO

(73) ILLUMINA, INC. (US)

(72) JOHN GERHARDT EARNEY; JOSEPH FRANCIS PINTO; MICHAEL S.

GRAIGE; ARTHUR PITERA; DAJUN A. YUAN; BALA MURALI K.

VENKATESAN; M. SHANE BOWEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 077141-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2017

(30) 27/07/2016 EP EP16181413.2

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS E USOS DE UMA  
COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS DA PELE

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) VAN AU; BIJAN HARICHIAN; DIANA MARRERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 001939-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2016

(30) 16/09/2016 US 15/267.694

(51) B25J 13/08 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01), B66F 9/20 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE

(73) CASCADE CORPORATION (US)

(72) DAVID W. PETRONEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 008055-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(51) G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO NÃO TRANSITÓRIO, LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

(72) YONGCHAO LIU; QIYIN HUANG; GUOZHEN PAN; SIZHONG LI; JIANGUO XU; HAITAO ZHANG; LIN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 009547-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(30) 11/05/2017 CN 201710331058.8

(51) G06Q 20/40 (2006.01)

(54) Sistema para autenticação de identidade, método para autenticação de identidade e dispositivo de autenticação de identidade.

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

(72) LI CHEN; HONG ZHANG; LE ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 013412-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2018

(30) 28/03/2017 CN 201710191658.9

(51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS COM BASE EM UM PROTOCOLO DE CONFIANÇA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR.

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

(72) HONGLIN QIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 021943-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2018

(30) 19/04/2017 US 62/487,395

(51) C12Q 1/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR SIMULTANEAMENTE AS SUSCETIBILIDADES AOS ANTIBIÓTICOS DE UMA POPULAÇÃO MISTA DE BACTÉRIAS EM AMOSTRAS

(73) CAP DIAGNOSTICS, LLC, DBA PATHNOSTICS (US)

(72) DAVID A. BAUNOCH; MIGUEL F.R. PENARANDA; MICHAEL L. OPEL; MAHER BADIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 023532-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2017  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9794 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL E USO DE ÓLEO DE SEMENTE DE CÂNHAMO E CAPRILIL GLICOL PARA FABRICAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) SHAMIM ANSARI; HARSH TRIVEDI; JAMES G. MASTERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 026983-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 62/522,268  
(51) H01B 3/12 (2006.01)  
(54) ISOLANTE ELÉTRICO COMPATÍVEL A VÁCUO E SISTEMA DE PLASMA  
(73) GENERAL FUSION INC. (CA)  
(72) KELLY BERNARD EPP; MICHEL GEORGES LABERGE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 005379-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2018  
(30) 21/09/2017 EP 17192444.2  
(51) C25B 11/04 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)  
(54) ELETROCATALISADOR E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(73) HYMETH APS (DK)  
(72) SUMON BISHWAS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 009419-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2018  
(30) 15/11/2017 US 62/586,348  
(51) H04W 76/15 (2006.01)  
(54) MÉTODO DESEMPENHADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DESEMPENHADO POR UM NÓ DE REDE EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE E SISTEMA

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) OUMER TEYEB; GUNNAR MILDH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 010033-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2018

(30) 20/11/2017 US 15/818,319

(51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 17/18 (2006.01)

(54) SISTEMAS PARA GERAR UMA FUNÇÃO HIBRIDIZADA QUE PRODUZ UMA DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE PARA AVALIAR OU PREVER DESEMPENHO ATLÉTICO DE UM INDIVÍDUO E DE UM GRUPO E APARELHO

(73) NFL PLAYERS, INC. (US)

(72) PETER D. HAALAND; SEAN C. SANSIVERI; ANTHONY J. FALCONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 012040-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2018

(30) 15/12/2017 US 62/599,021

(51) H04N 19/40 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; JAEHYUN LIM; MOONMO KOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 018759-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018

(51) C12G 3/005 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE BEBIDA ALCOÓLICA ARMAZENADO EM CÁPSULA DESCARTÁVEL PARA PREPARO INSTANTÂNEO.

(73) NEX BEV INOVAÇÃO EM BEBIDAS LTDA - ME (BR/SP)

(72) DANIEL ROSSI TOMIAZZI; RICHARD MICHAEL SCHATZ; ANA PAULA DINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 11 2021 003337-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 16/01/2020                      (30) 31/01/2019 US 62/799,415                      (51) H01F 7/08 (2006.01), H01H 3/42 (2006.01), H01H 13/02 (2006.01), H01H 13/14 (2006.01)                      (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FECHAR UM ATUADOR EM UMA MONTAGEM DE COMUTADOR ATUADA MAGNETICAMENTE.                      (73) S&amp;C ELECTRIC COMPANY (US)                      (72) TSVETAN RUSEV; ADAM GARDNER; MICHAEL STAMER                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2021 007696-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 14/10/2019                      (30) 23/10/2018 US 62/749,530; 15/03/2019 US 62/819,089                      (51) B32B 5/02 (2006.01), B29C 44/22 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01)                      (54) Conjunto de placa de isolamento                      (73) CARLISLE CONSTRUCTION MATERIALS, LLC (US)                      (72) MATTHEW LEATHERMAN; XUAN ZHANG; CODY TURNOW                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2013 001996-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 17/05/2006                      (30) 18/05/2005 US 60/682,332                      (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)                      (54) NANOCORPOS MELHORADOS CONTRA FATOR ALFA DE NECROSE TUMORAL                      (62) PI 0609224-1 17/05/2006                      (73) Ablynx N.V. (BE)                      (72) Els Beirnaert                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2015 016871-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 23/06/2011                      (30) 25/06/2010 US 12/824,107                      (43) 27/08/2019                      (51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01)                      (54) SISTEMA DE INTERFACE ADAPTATIVA DE PACIENTE                      (62) BR 11 2012 033294-5 23/06/2011                      (73) ALCON, INC. (CH)                      (72) FERENC RAKSI; TIBOR JUHASZ</p>

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2022, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2016 006764-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2013  
(43) 27/08/2019  
(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)  
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE MEMÓRIA  
(62) BR 11 2015 019459-1 15/03/2013  
(73) INTEL CORPORATION (US)  
(72) BILL NALE; JONATHAN C. JASPER; JOHN V. LOVELACE;  
MURUGASAMY K. NACHIMUTHU; JUN ZHU; TUAN M. QUACH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2016 006765-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2013  
(43) 27/08/2019  
(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)  
(54) APARELHO ACOPLADO AO MÓDULO DE MEMÓRIA, SISTEMA DE MEMÓRIA E MÉTODO  
(62) BR 11 2015 019459-1 15/03/2013  
(73) INTEL CORPORATION (US)  
(72) BILL NALE; JONATHAN C. JASPER; JOHN V. LOVELACE;  
MURUGASAMY K. NACHIMUTHU; JUN ZHU; TUAN M. QUACH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2017 025284-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2014  
(30) 25/11/2013 US 61/908,458  
(51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)  
(54) PARTE DE DESGASTE ENGATADA NO SOLO PARA UMA BORDA DE ESCAVAÇÃO DE UMA CAÇAMBA  
(62) BR 11 2016 011269-5 25/11/2014  
(73) ESCO GROUP LLC (US)  
(72) ERIC L. BEWLEY; NOAH COWGILL; JOSEPH E. BLOMBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2017 025286-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2014

---

	<p>(30) 25/11/2013 US 61/908,458 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (54) CAÇAMBA PARA O USO COM EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO (62) BR 11 2016 011269-5 25/11/2014 (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) ERIC L. BEWLEY; NOAH COWGILL; JOSEPH E. BLOMBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2017 025290-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2014 (30) 25/11/2013 US 61/908,458 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MONITORAR EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA (62) BR 11 2016 011269-5 25/11/2014 (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) ERIC L. BEWLEY; NOAH COWGILL; JOSEPH E. BLOMBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2017 025291-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2014 (30) 25/11/2013 US 61/908,458 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MONITORAR EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA (62) BR 11 2016 011269-5 25/11/2014 (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) ERIC L. BEWLEY; NOAH COWGILL; JOSEPH E. BLOMBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2019 022815-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2007 (30) 09/10/2006 GB 0619942.6 (51) C07D 239/52 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR AZOXISTROBINA E SEU DERIVADO DIMETÓXI ACETAL (62) PI 0717092-0 02/10/2007 (73) SYNGENTA LIMITED (GB) (72) GILLIAN BEVERIDGE; EWAN CAMPBELL BOYD; JACK HUGH VASS; ALAN JOHN WHITTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2007, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 027125-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2016

(30) 16/12/2015 JP 2015-245712; 24/03/2016 JP 2016-060605; 07/10/2016 JP 2016-198677

(51) C07D 233/64 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE PRAGA, DE ECTOPARASITA E DE ENDOPARASITA OU UM AGENTE EXPELIDOR DE ENDOPARASITA, E, INSETICIDA OU ACARICIDA

(62) BR 11 2018 011691-2 15/12/2016

(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

(72) ISAMI HAMAMOTO; HIKARU AOYAMA; KEITA SAKANISHI; TAKAO IWASA; TOMOMI KOBAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 002442-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2013

(30) 01/11/2012 JP 2012-242136; 01/11/2012 JP 2012-242139; 01/11/2012 JP 2012-242141

(51) C07C 265/04 (2006.01), C07C 15/44 (2006.01), C07C 263/18 (2006.01), C07C 271/52 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ISOCIANATO

(62) BR 11 2015 006288-1 31/10/2013

(73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)

(72) SHINOHATA, MASAOKI; MIYAKE, NOBUHISA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 010030-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 09/12/2014  
(30) 10/12/2013 US 61/914,275  
(51) G01N 21/00 (2006.01)  
(54) BIOSSENSORES PARA ANÁLISE QUÍMICA OU BIOLÓGICA  
(62) BR 11 2016 013353-6 09/12/2014  
(73) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) CHENG FRANK ZHONG; HOD FINKELSTEIN; BOYAN BOYANOV;  
DIETRICH DEHLINGER; DARREN SEGALE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 013763-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011  
(30) 05/04/2010 US 61/320,826; 05/10/2010 KR 10-2010-0096920  
(51) H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2012 025308-5 05/04/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) JUNG-HYE MIN; TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM; MIN-SU  
CHEON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 014007-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2011  
(30) 09/07/2010 US 61/362,829; 27/07/2010 US 61/367,952; 21/01/2011 KR  
10-2011-0006486  
(43) 13/10/2020  
(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01),  
H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N  
19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01), H04N 19/70  
(2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO  
(62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM; SUN-IL LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 014015-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2011  
(30) 09/07/2010 US 61/362,829; 27/07/2010 US 61/367,952; 21/01/2011 KR

---

10-2011-0006486

(43) 13/10/2020

(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO

(62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM; SUN-IL LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 014018-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2011

(30) 09/07/2010 US 61/362,829; 27/07/2010 US 61/367,952; 21/01/2011 KR 10-2011-0006486

(43) 13/10/2020

(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO

(62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM; SUN-IL LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 023189-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2009

(30) 08/02/2008 US 61/006,962; 07/03/2008 US 61/034,618; 02/05/2008 US 61/049,970

(51) C12P 21/08 (2006.01)

(54) Uso de uma composição farmacêutica compreendendo um anticorpo específico para IFNAR1

(62) PI 0907735-9 06/02/2009

(73) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) ANTHONY COYLE; PETER KIENER; HERREN WU; RICARDO CIBOTTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 12 2020 024243-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2010 (30) 20/10/2009 US 61/253,450 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/04 (2006.01), G10L 19/022 (2006.01) (54) Codificador de sinal de áudio, decodificador de sinal de áudio, método para prover uma representação codificada de um conteúdo de áudio e método para prover uma representação decodificada de um conteúdo de áudio. (62) BR 11 2012 009032-1 19/10/2010 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) GEIGER,RALF; SCHNELL,MARKUS; LECOMTE,JÉRÉMIE; SCHMIDT,KONSTANTIN; FUCHS,GUILLAUME; RETTELBACH,NIKOLAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 12 2020 025516-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 16/12/2013 US 61/916,393 (51) B01J 23/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01) (54) CATALISADOR HETEROGÊNEO PARA DESIDROGENAÇÃO DE ALCANOS (62) BR 11 2016 012791-9 02/12/2014 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARK P. KAMINSKY; ANDRZEJ MALEK; LIN LUO; BRIEN A. STEARS; ISA K. MBARAKA; DEVON C. ROSENFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 12 2021 003836-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2009 (30) 18/11/2008 US 61/199,669; 09/07/2009 US 61/270,710 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01) (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E/OU EXÓGENO QUE NÃO OCORRE DE FORMA NATURAL, VETOR E MÉTODO PARA PRODUZIR ÓLEO CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS (62) PI 0921467-4 17/11/2009 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) (72) JAMES ROBERTSON PETRIE; ANNE MAREE MACKENZIE; QING LIU;

---

PUSHKAR SHRESTHA; PETER DAVID NICHOLS; SUSAN IRENE ELLIS  
BLACKBURN; MAGED PETER MANSOUR; STANLEY SURESH ROBERT;  
DION MATTHEW FREDERICK FRAMPTON; XUE-RONG ZHOU; SURINDER  
PAL SINGH; CRAIG CHRISTOPHER WOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 004831-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011

(30) 05/04/2010 US 61/320,826; 05/10/2010 KR 10-2010-0096920

(51) H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO

(62) BR 11 2012 025308-5 05/04/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; TAMMY LEE; IL-KOO KIM; MIN-SU  
CHEON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 004832-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011

(30) 05/04/2010 US 61/320,826; 05/10/2010 KR 10-2010-0096920

(51) H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR VÍDEO

(62) BR 11 2012 025308-5 05/04/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; TAMMY LEE; IL-KOO KIM; MIN-SU  
CHEON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 005081-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2011

(30) 06/08/2010 US 12/852,029

(51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE TECIDO

(62) BR 11 2013 002988-9 08/08/2011

(73) ULTHERA, INC. (US)

(72) ROBERT L. CLARK III; JAMES E. CHOMAS; ADNAN I. MERCHANT; BEN  
F. BRIAN III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 009029-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/01/2014  
(30) 11/01/2013 US 61/751,818  
(51) A23L 1/052 (1990.01), A23L 1/36 (1968.09), A23C 19/055 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RÉPLICA DE QUEIJO NÃO LÁCTEA COMPREENDENDO UM COACERVADO E PRODUTO OBTIDO A PARTIR DO MESMO  
(62) BR 11 2015 016651-2 13/01/2014  
(73) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)  
(72) CELESTE HOLZ-SCHIETINGER; SUE KLAPHOLZ; RANJANI VARADAN; MONTE CASINO; PATRICK O'REILLY BROWN; MICHAEL EISEN; ELYSIA COHN; JEAN PREVOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2021 017611-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2015  
(51) A01N 59/10 (2006.01)  
(54) PÓ HERBICIDA REVESTIDO, GRÂNULO HERBICIDA, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL  
(62) BR 11 2018 008246-5 26/10/2015  
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
(72) ASHISH BATRA; DAVID J. ADRIAN; RAYMOND E. BOUCHER; JOSEPH C. HERCAMP; HITESHKUMAR DAVE; HAO SHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 13 2015 031847-1 F1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2015  
(43) 31/07/2018  
(51) E04F 21/20 (2006.01)  
(54) PLACA APERFEIÇOADA DE FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO PASTILHA OU SIMILAR  
(61) BR 10 2014 010723-1 05/05/2014  
(73) WFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIXADORES LTDA. (BR/SP)  
(72) WAGNER KICHLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 13 2018 008165-8 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) A61K 31/785 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE LESÕES TISSULARES CRÔNICAS (61) BR 10 2014 016679-3 04/07/2014 (73) HELIANTO FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) (72) ANA SILVIA LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2013 016285-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2013 (43) 24/11/2015 (51) E04C 2/288 (2006.01), E04C 2/28 (2006.01) (54) Placa pré-fabricada de concreto protendido com enchimento de poliestireno expandido (EPS) (73) SILVANO MARTINS PORTELINHA (BR/PR) (72) SILVANO MARTINS PORTELINHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 20 2016 000415-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2016 (43) 10/10/2017 (51) A01C 15/08 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DOSADOR PARA APLICAÇÃO DE ADUBOS E FERTILIZANTES (73) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) (72) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA; MIGUEL HUMBERTO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2016 005441-4 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (43) 12/12/2017 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01) (54) PULVERIZADOR DOSADOR ELÉTRICO COM MÓDULO ELETRÔNICO DE PULVERIZAR E DOSAR LÍQUIDO (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) (72) RODOLFO CASTANHO FERNANDES</p>

---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 012043-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/05/2016  
 (43) 12/12/2017  
 (51) G06F 1/04 (2006.01)  
 (54) FONTE DC DE POTÊNCIA COM CONTROLE REATIVO E INDUTORES VARIÁVEIS PARA CONTROLE DE FONTE DE ALTA POTÊNCIA  
 (73) MARCO ANTONIO DE SOUZA (BR/SP) ; CARLOS FELIPE DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) ; HOMERO SANTIAGO MACIEL (BR/SP) ; PAULO CESAR ROSA (BR/SP)  
 (72) MARCO ANTONIO DE SOUZA; CARLOS FELIPE DE CARVALHO JUNIOR; HOMERO SANTIAGO MACIEL; PAULO CESAR ROSA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 012543-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/06/2016  
 (43) 19/12/2017  
 (51) A63B 21/04 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61H 3/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA CORPO-MOLA PARA FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL  
 (73) SONIA REGINA DIAMANTE TEIXEIRA DE SOUSA (BR/MS)  
 (72) SONIA REGINA DIAMANTE TEIXEIRA DE SOUSA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 028410-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/12/2016  
 (43) 28/03/2017  
 (51) A47J 27/08 (2006.01)  
 (54) BUJÃO SOLDÁVEL PARA PANEAS EM GERAL  
 (73) MAURO SCHUSTER ME (BR/SP) ; PINO LAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)  
 (72) ALTIMAR DO NASCIMENTO; MAURO SCHUSTER  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 028839-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/12/2016  
 (43) 17/07/2018  
 (51) A61C 17/00 (2006.01)

---

(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL DE PACIENTES HOSPITALIZADOS DEPENDENTES  
(73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)  
(72) PAULO HENRIQUE COUTO SOUZA; JAIME RAMOS; AGUILAR SELHORST JUNIOR; JULIANA KARINA ROCHA; BIANCA MARQUES DE SOUZA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029022-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2016  
(43) 26/06/2018  
(51) F16H 55/00 (2006.01), F16H 57/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ROLDANA COM CAIXA DE APOIO  
(73) EDSON RODRIGO ARCELES (BR/PR)  
(72) EDSON RODRIGO ARCELES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029281-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2016  
(43) 26/06/2018  
(51) A47B 96/00 (2006.01), A47B 95/00 (2006.01), F16B 12/00 (2006.01)  
(54) PERFIL APLICADO EM MÓVEIS MODULADOS COM GAVETAS  
(73) ALBERTO AVETTI (BR/RS)  
(72) ALBERTO AVETTI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029639-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) H01B 11/06 (2006.01), H01B 11/02 (2006.01)  
(54) ARRANJO ISOLANTE ELETROSTÁTICO, PARA CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS  
(73) BLUECOM SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA (BR/RJ)  
(72) MARCIO LEAL DE OLIVEIRA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029643-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2016

---

	<p>(43) 17/07/2018 (51) G02B 6/02 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (73) BLUECOM SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE E INFORMÁTICA LTDA (BR/RJ) (72) MARCIO LEAL DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 20 2017 017266-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) B30B 15/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO SEPARADOR DE FLUIDOS APLICADO EM PRENSA HIDRÁULICA (73) ESPERANCA - INDUSTRIA HIDRAULICA LTDA - EPP (BR/RS) (72) JOÃO RAIMUNDO GHILARDI VIEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 20 2019 019479-6 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) A45C 1/12 (2006.01) (54) TUBO PORTA MOEDAS COM ESCALA NUMÉRICA (73) LUIZ RICARDO ZDANOWSKI (BR/RJ) (72) LUIZ RICARDO ZDANOWSKI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 20 2020 008860-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (43) 06/04/2021 (51) A41D 13/11 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL MOLDADA, COM FILTRO DESCARTÁVEL E TIRA AJUSTÁVEL. (73) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS) (72) GUSTAVO DAL PIZZOL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais.</p>
<hr/> <b>(11) BR 20 2020 016181-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 07/08/2020  
(43) 08/12/2020  
(51) B66F 9/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO MECÂNICO PARA EMPILHAMENTO DE PRODUTOS  
(73) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME  
(BR/SC)  
(72) SILVANA APARECIDA TAVARES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2020,  
observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0506317-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2005  
(43) 14/08/2007  
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01),  
C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E PREDIÇÃO DE FUNÇÃO DE  
PEPTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS  
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)  
(72) Carlos Bloch Junior; Luciano Paulino da Silva; Beatriz simas Magalhães  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2005, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0912545-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2009  
(30) 14/05/2008 US 61/127,603  
(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01),  
A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D  
413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D  
401/04 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTORES DE ESFINGOSINA  
FOSFATO, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO  
FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS  
(73) The Scripps Research Institute (US)  
(72) Edward Roberts; Hugh Rosen; Steven Brown; Miguel A. Guerrero; Xuemei  
Peng; Ramulu Poddutoori  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2009, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0916811-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2009  
(30) 23/07/2008 FR 08 55015  
(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K

---

31/675 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)  
(54) DERIVADOS AMINO FOSFÍNICOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ÚTEIS NO TRATAMENTO DA DOR  
(73) PHARMALEADS (FR)  
(72) Bernard Roques; Hervé Poras; Marie Claude Fournie-Zaluski  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0921342-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2009  
(30) 07/11/2008 US 61/112,623; 19/10/2009 US 61/253,023  
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)  
(54) USO DE UMA Zn-ALFA 2 -GLICOPROTEÍNA JUNTO COM INSULINA OU SR59230A NA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE DIABETES OU OBESIDADE EM UM INDIVÍDUO  
(73) Aston University (GB)  
(72) Michael J. Tisdale; Steven Russell  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1006343-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2010  
(30) 03/04/2009 US 61/166,411  
(51) D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA MANTA E DE UMA MANTA DE ELETRETO E MEIO FILTRANTE À BASE DE ELETRETO  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) FUMING B. LI; DAVID A. OLSON; JOHN M. BRANDNER; JUSTIN L. KEOUGH; MARVIN E. JONES; JOHN M. SEBASTIAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1012722-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2010  
(30) 31/03/2009 US 12/415,665  
(51) F16C 7/02 (2006.01)  
(54) BIELA PARA ACOPLAMENTO DE UM PISTÃO A UM PINO DE MANIVELA E MOTOR  
(73) INNIO WAUKESHA GAS ENGINES INC. (US)

---

(72) Julian R. Knudsen; David T. Borth; Wayne G. Seaberg

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1101952-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2011

(43) 15/09/2015

(51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 317/10 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ATORVASTATINA CÁLCICA

UTILIZANDO NOVOS INTERMEDIÁRIOS E ATORVASTATINA ASSIM OBTIDA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) LUIZ CARLOS DIAS; ADRIANO SIQUEIRA VIEIRA; Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1103671-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(43) 22/09/2015

(51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) VETOR PARA EXPRESSÃO DE VEGF COM EXPRESSÃO REGULADA POR P53 E USOS DO MESMO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE

AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) BRYAN ERIC STRAUSS; JOSÉ EDUARDO KRIEGER; MARCIO CHAIM BAJGELMAN; LEONARDO DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1105706-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2011

(30) 29/07/2011 US 13/193,717

(43) 24/11/2015

(51) H04M 3/523 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMPARTILHAR O CONTROLE DE UM SERVIÇO DE

CLIENTE FORNECIDO POR UMA CENTRAL DE CONTATO E SISTEMA PARA COMPARTILHAR O CONTROLE DE UM SERVIÇO DE CLIENTE

(73) AVAYA INC. (US)

(72) ALBERTO PASI; MARK SCHMIDT; ANDREW D. FLOCKHART

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2014 024961-3 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 06/10/2014 (30) 07/10/2013 EP 133063859 (45) 27/07/2021 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE NAVEGAÇÃO DE ACORDO COM UM MODO OPERACIONAL DEGRADADO (73) SERCEL (FR) (72) Thierry ROGER; Christophe L´HER; Jean-Jacques VIGNAUX; Christophe COUTINEAU; Stephane ROUSSEAU; DOMINIQUE BARBOT Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2638 de 27.07.2021, quanto à inclusão de inventor</p>
<b>(11) BR 11 2012 002126-5 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 12/04/2011 (30) 13/04/2010 JP 2010-092120 (45) 11/01/2022 (51) H04B 10/272 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE TERMINAÇÃO DE LINHA ÓPTICA DO LADO DA ESTAÇÃO, APARELHO DE TERMINAÇÃO DE LINHA ÓPTICA DO LADO DA ESTAÇÃO, APARELHO DE CONTROLE PARA APARELHO DE TERMINAÇÃO DE LINHA ÓPTICA DO LADO DO USUÁRIO, APARELHO DE TERMINAÇÃO DE LINHA ÓPTICA DO LADO DO USUÁRIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) Hiroaki Mukai; Masaki Tanaka; Daisuke Ito Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2662 de 11.01.2022, quanto às reivindicações</p>
<b>(11) PI 0417339-2 C8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 03/12/2004 (30) 05/12/2003 CN 200310119336.1 (45) 19/12/2017 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01)</p>

---

(54) Cápsula macia de butilftalida

(73) SHIJIAZHUANG PHARMA. GROUP NBP PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (CN) ; SHIJIAZHUANG PHARMA. GROUP ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO. LTD. (CN)

(72) Min Bai; Wenmin Guo; Surui Chen; Liyun Liu; Guirong Zhou; JIANQING LI  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2450 de 19.12.2017, quanto ao nome de um dos inventores

---

**(11) PI 1009161-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 06/12/2010

(45) 23/02/2021

(51) F16C 3/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01)

(54) EIXO DE MANIVELAS PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) ADILSON LUIZ MANKE; LAERTE CAPESTRINI

Ref. RPI 2616 de 23/02/2021 quanto ao titular.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade 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 2013 011696-3 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 20/07/2021 (73) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Requerente da nulidade: TECNOMETAL ENGENHARIA E CONSTR MECANICAS LTDA - 870220005268 - 20/1/2022
<b>(11) BR 10 2013 032268-7 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 20/07/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A - 870220005380 - 21/01/2022
<b>(11) BR 10 2014 025426-9 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 20/07/2021 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG) Requerente da nulidade: ARCELORMITTAL - 870220005036 - 19/1/2022
<b>(11) BR 10 2015 026483-6 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 20/07/2021 (73) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS) Requerente da nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870210117520 - 17/1/2022

**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 9915883-3 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/08/2015

(73) Astrazeneca AB (SE)

Processo INPI nº 52402.012823/2020-19 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5062023-24.2020.4.02.5101/RJ @ AUTOR:  
LIBBS FARMACEUTICA LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA  
PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: ASTRAZENECA AB

Decisão: Pelo exposto, e tendo em vista a decisão do e. STF no julgamento da ADI 5.529: a) no processo n.º 5050513-14.2020.4.02.5101, julgo procedente o pedido autoral, com a resolução do feito com julgamento de mérito, em relação ao pedido de nulidade parcial da PI 9915883-3, ante a inconstitucionalidade do parágrafo único do art. 40 da LPI (CPC/2015, art. 487, I, c/c Lei n.º 9.868/1999, art. 28, parágrafo único), e homologo a desistência tácita da empresa autora EMS (evento 42) em relação ao pedido de nulidade por falta de atendimento dos requisitos e condições de patenteabilidade; e b) no processo n.º 5062023-24.2020.4.02.5101, julgo procedente o pedido autoral, com a resolução do feito com julgamento de mérito, em relação ao pedido de nulidade parcial da PI 9915883-3, ante a inconstitucionalidade do parágrafo único do art. 40 da LPI (CPC/2015, art. 487, I, c/c Lei n.º 9.868/1999, art. 28, parágrafo único), e homologo a desistência da empresa autora LIBBS (evento 33) em relação ao pedido de nulidade por falta de atendimento dos requisitos e condições de patenteabilidade. TRANSITADO EM JULGADO - DATA: 25/01/2022.

## **Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**

### **Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

**(11) PI 9914996-6 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 01/11/2011

(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

PATENTE EXTINTA EM 01/11/2021.

**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.

---

<b>(11) BR 10 2012 007980-1 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2012 008462-7 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) FLÁVIA STRENGER GARCIA CID (BR/PR) ; RAFAEL DAHNE STRENGER (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2015 007739-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) BORRACHAS DECABOR LTDA. (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2012 025518-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) VOLLRATH PUJADAS, S.A.U. (ES) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2012 025734-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) Referente à 11ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2012 025751-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/06/2020                  (73) Petainer Lidköping AB (SE)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2012 025784-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/12/2020                  (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2012 026149-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/03/2020                  (73) JANICE LACHMAN (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031239-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 17/03/2020                  (73) TDW DELAWARE, INC. (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 024718-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/10/2020                  (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025329-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/02/2021                  (73) BECKMAN COULTER, INC. (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025559-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/11/2020                  (73) ESCO GROUP LLC (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>

<b>(11) BR 11 2013 025889-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/05/2020                  (73) INOVYN EUROPE LIMITED (GB)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025893-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/05/2020                  (73) DENSO MANUFACTURING ITALIA S.P.A. (IT)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 028590-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/07/2020                  (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 030342-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/10/2020                  (73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001429-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/11/2020                  (73) SEA WATER CHEMICAL INSTITUTE, INC. (JP) ; KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 009329-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/09/2020                  (73) PYXUS INTERNATIONAL, INC. (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 020718-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 17/11/2020                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                  Referente à 9ª anuidade.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 021506-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 025386-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 010866-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LIMITED (ZA) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 021642-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2013 008654-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) Vanildo Antonio Marafon (BR/PR) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 007729-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) RENATO MAZZETO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 007804-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 007948-1 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) HARRY MILLA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2016 007753-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) RONALDO BALDISSERA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2016 007775-9 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/09/2021 (73) JOSE HENRIQUE MARLIN KASPER (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
<b>(11) C2 0501387-9 F1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/01/2012 (61) PI 0501387-9 06/04/2005 (73) José Carlos Torrezan (BR/SP) ; José Carlos Torrezan Júnior (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) MU 8800791-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/04/2017 (73) CARBUSS INDÚSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 9000571-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) Jose Carlos Fornasier (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0009182-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2015 (73) Cisco Technology, Inc. (US) Referente à 22ª anuidade.

<b>(11) PI 0108705-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/10/2013                  (73) United States Gypsum Company (US)                  Referente à 21ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0109920-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/01/2013                  (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) ; University of Southampton (GB)                  Referente à 21ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0201089-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/06/2011                  (73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0208762-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 30/10/2012                  (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0208856-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/02/2013                  (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0209278-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 12/04/2016                  (73) Siemens Mobile Communications S.P.A. (IT)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0209898-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/11/2011                  (73) Balanced Body, Inc. (US)                  Referente à 20ª anuidade.</p>

<b>(11) PI 0300951-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/07/2011                  (73) Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda. (BR/SP)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0301014-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 19/02/2013                  (73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH (DE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0301189-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 17/09/2013                  (73) Rotocrom Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0304223-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/04/2013                  (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0308822-7 C8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/05/2019                  (73) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc. (US)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0308961-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/07/2012                  (73) Vålinge Innovation AB (SE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0309090-6 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 13/12/2016                  (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0309108-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) ABB Lummus Global, Inc (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0309773-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2013 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0401013-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2013 (73) Inflight Canada Inc. (CA) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0401205-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2015 (73) Robert Bosch GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0401210-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0409239-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) Monsanto Technology LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0409258-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) POXEL S.A.S (FR) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0409322-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 07/02/2017 (73) REZOLUTE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
--	--

---

<b>(11) PI 0410346-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) Bechtel Bwxt Idaho, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0413904-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0501387-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2009 (73) José Carlos Torrezan (BR/SP) ; José Carlos Torrezan Júnior (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0508838-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Dart Container Corporation (US) Referente à 17ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0509698-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0509767-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) Kronos International, Inc. (DE) Referente à 17ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0509829-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
-----------------------------	--

---

	(45) 26/07/2016 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0510220-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) Procede Enterprises Establishment (LI) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0601540-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2019 (73) General Electric Company (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0607513-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0610430-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0701606-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0708881-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0710671-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2020

---

(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM  
(US)

Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0800945-7 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 27/02/2018

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0801007-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 02/10/2018

(73) PGS Geophysical AS (NO)

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0805824-5 B1**

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 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0809642-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 25/06/2019

(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0809655-4 B8**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 10/09/2019

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0809658-9 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 03/09/2019

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0810165-5 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 29/01/2019

---

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0810170-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/01/2021  
(73) 73100 - SETENTA E TRÊS MIL E CEM, LDA (PT)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0810185-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/04/2020  
(73) Fisher Controls International LLC (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0810187-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/01/2019  
(73) Chevron U.S.A. Inc. (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0810188-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/10/2018  
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0812264-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/01/2016  
(73) Pola Chemical Industries Inc. (JP)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0909002-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/01/2019  
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0910907-2 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/09/2020  
(73) EUROFEEDBACK (FR)

---

Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0911036-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/08/2019  
(73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0913767-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/06/2021  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916719-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/01/2020  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0925409-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2019  
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1000995-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/07/2020  
(73) IFP (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1004503-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/11/2020  
(73) Single Buoy Moorings Inc. (CH)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1007669-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/12/2019  
(73) MITACA S.R.L. (IT)  
Referente à 12ª anuidade.

---

<b>(11) PI 1010300-7 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/03/2021                  (73) Cambrex Karlskoga AB (SE)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1010317-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/12/2020                  (73) 5ME LLC (US)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1014964-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/10/2019                  (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1015485-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/08/2017                  (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1101612-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/06/2020                  (73) Soletanche Freyssinet (FR)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

<b>(11) BR 10 2012 012832-2 B1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 27/02/2020 (73) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP) INPI nº 52402.000694/2022-70 @ Origem: 11ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO (TRF3) Processo Nº: 5036648-67.2021.4.03.6100@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: ALFREDO PORTELLA MARQUES @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
<b>(11) PI 0506163-6 B1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 13/11/2018 (73) DIVX, LLC (US) "INPI nº 52402.000757/2022-98 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5095937-45.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA e SEMP TCL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DEELETROELETRÔNICOS S.A. @ Réu(s): DIVX, LLC e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
<b>(11) PI 0820474-8 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 04/08/2020 (73) H. LUNDBECK A/S (DK) ; TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US) INPI nº 52402.000768/2022-78 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5083535-29.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: ALTHAIA S.A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA @ Réu(s): H. LUNDBECK A/S, TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. e 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 032771-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) GEBO PACKAGING SOLUTIONS ITALY S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 032493-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2020 (73) HENNECKE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 032930-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 032980-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 033017-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 10 2013 033043-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/05/2017  
(73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 005867-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/09/2020  
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014240-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/06/2017  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014460-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/08/2019  
(73) EMEFCY LIMITED (IL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014527-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/07/2019  
(73) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014641-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) NOXELL CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014736-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) Danisco US INC. (US) ; THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014851-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014854-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014859-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014871-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>

---

---

(45) 19/05/2020

(73) Technofirst (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014986-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015023-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2020

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015027-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015121-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) BOREALIS AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015123-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; ARAMCO SERVICES COMPANY (US)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015262-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015460-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015715-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 016453-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 016919-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) EWALD SCHNEIDER (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 020824-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/12/2019  
(73) EVONIK RÖHM GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 011878-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/05/2020  
(73) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 013474-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/07/2019  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 014007-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/05/2020  
(73) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 014015-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/05/2020  
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 014772-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 04/12/2018

(73) GIVAUDAN SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 014895-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) PACKSIZE, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 015062-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) CHAMPIONX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 015636-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 015970-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) RUIA GLOBAL FASTENERS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 015983-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) FINAXO ENVIRONNEMENT (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 016068-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/07/2019  
(73) RHODIA OPERATIONS (FR) ; THE LUBRIZOL CORPORATION (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 016069-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/04/2019  
(73) RHODIA OPERATIONS (FR) ; THE LUBRIZOL CORPORATION (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 016100-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/10/2020  
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 016805-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/01/2020  
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 017406-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2013 018378-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/03/2020  
(73) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014139-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/03/2020  
(73) GIVAUDAN SA (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014208-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/10/2020  
(73) JOINT STOCK COMPANY "VYKSA STEEL WORKS" (RU)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014296-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/03/2019  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014506-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/11/2020  
(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 014555-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 14/04/2020

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015327-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015347-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015403-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) TANIA MARIA MELNYCZUK (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015676-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 015695-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 005791-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 012300-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

(73) CHAMPIONX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 014391-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB) ; JAWAHARLAL NEHRU CENTRE FOR ADVANCED SCIENTIFIC RESEARCH (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 014673-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/03/2020

(73) LABORATOIRES URGO (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 014725-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/06/2020

(73) L'OREAL (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 014924-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 015963-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2016 014036-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2014 031345-7 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) JAMES CALHEIROS DOS SANTOS (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 031206-2 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) W / GOLDFINGER ESTRATÉGIA, PROJETOS E SERVIÇOS S/S LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 8802787-2 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/08/2017

(73) Luis Conti Filho (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 8902774-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/03/2017

(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 9002400-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Carlos Larry Guimarães Flores (BR/RS) ; Marilyn Rosi Flores Fiorini (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 9002418-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Adriano Pires Teles (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 9102389-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) ALEXANDRE CAMPOS DE OLIVEIRA NEVES (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0006500-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2013 (73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0016643-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) ; FLEXENABLE LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0016660-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) FLEXENABLE LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0016661-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2013 (73) FLEXENABLE LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0016670-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) FLEXENABLE LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0016726-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/04/2014</p>

---

---

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0016904-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2015

(73) LIVERAMP, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0105774-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2013

(73) COPELAND CORPORATION LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0106228-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/01/2011

(73) Petróleo Brasileiro S.A. PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0106379-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/03/2014

(73) VLADIMIR VEQUINI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0106383-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2012

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0106471-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2009

(73) Indústrias "Machina Zaccaria" S/A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116208-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2015

(73) Intendis GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116215-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2015

(73) Patrick Franke (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116502-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2009

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116545-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2011

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116584-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2010 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116711-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/10/2014 (73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0116783-9 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0205194-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2011 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0205408-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2012 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0205415-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2011 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)</p>

---

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0205416-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2013

(73) Kemira Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0205593-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2016

(73) JOSÉ EUSTÁQUIO MACHADO (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0207499-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2012

(73) Sika Technology AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0207574-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/12/2013

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0214473-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/07/2017

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0214507-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2016

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0215055-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/03/2016

(73) Conte (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0215211-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2012

(73) Rhodia Electronics and Catalysis (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0215365-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0215487-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2010

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0215500-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 02/12/2014

(73) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0215984-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0306057-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/12/2014

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0306059-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2013

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0307139-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2013

(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; Agrif Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0310124-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/04/2012

(73) Aloys Wobben (DE)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0316692-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2017

(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0316778-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; OCEAN SPRAY CRANBERRIES INC. (US) ; KORNICK LINDSAY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0316895-6 C8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2018

(73) Suven Life Sciences Limited (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0316896-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2016

(73) Westfalia Metallschlauchtechnik GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0317288-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2015

(73) Aumund-Fördererbau Gmbh & Co. Kg (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0317403-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) Scania CV AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0317516-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

(73) Sasol Technology ( PTY) LTD (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0317805-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/07/2014

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0318414-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2011

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0405620-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/07/2014

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0405679-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/05/2014 (73) JOHNSON &amp; JOHNSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0405690-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2013 (73) General Electric Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0405825-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) BIG AIR COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS EIRELI EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0406172-1 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) Johnson &amp; Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0417281-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2019 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0417594-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/11/2016 (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0417666-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2015

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0417834-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/08/2015

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0417918-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/03/2014

(73) Univation Technologies LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0417940-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/12/2014

(73) UNILEVER N.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0418018-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2013

(73) Hoganas AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0418030-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 25/09/2018

(73) AKZO NOBEL PULP AND PERFORMANCE CHEMICALS AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0418428-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/11/2019

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0419254-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/04/2018

(73) ZTE CORPORATION (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0505510-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/04/2017

(73) Texas United Chemical Company, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0505587-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 25/07/2017

(73) BENDIX SPICER FOUNDATION BRAKE, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0505595-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 07/07/2015

(73) SÜD-CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0505601-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/10/2017

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0505621-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0506229-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0516374-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/12/2017

(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0516409-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2017

(73) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0516417-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) Lorenzo Bormioli (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0517729-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2018

(73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0518658-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2017

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519018-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2016

(73) Analyses Mesures Pollutions (A.M.P.) (FR) ; THIERRY ROUTIER (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519083-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2016

(73) Diversey, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519183-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519363-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519573-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) Jost-Werke GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519728-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2016 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519741-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519790-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017</p>

---

---

(73) KEMIRA OYJ (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0519852-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) BETTER ALL ROUND LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0520715-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2017

(73) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0520757-6 C8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2016

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0520783-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0605322-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) PGS Geophysical AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0619857-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) Jost-Werke GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0619944-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) Basf Catalysts Llc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0619946-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) SEAWAY HEAVY LIFTING ENGINEERING B.V. (NL) ; GUSTOMSC RESOURCES B.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620023-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620195-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620265-9 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620315-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) Arcadia Biosciences, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620350-7 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620370-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/10/2017 (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620391-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) KEMIRA OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620409-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019</p>

---

---

(73) SAINT-GOBAIN TECHNICAL FABRICS EUROPE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620848-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/05/2017

(73) BHP BILLITON INNOVATION PTY LTD. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620918-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0620965-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) Thomson Licensing (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0621317-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

(73) Conductix-Wampfler GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0621463-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2018

(73) BERND HANSEN (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0622240-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0704989-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0705031-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2019

(73) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0705796-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) WIRTGEN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0706154-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0719641-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720371-3 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) THE UNIVERSITY OF SURREY (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720396-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) Rhodia Operations (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720499-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) Johnson &amp; Johnson Vision Care, Inc. (US) ; Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720752-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) Rittal GMBH &amp; CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720842-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018</p>

---

---

(73) Sika Technology AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720851-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) ; ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720869-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) Heinz Raubacher (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0720978-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

(73) Unilever N.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0721011-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0721131-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) IBIQUNITY DIGITAL CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0721985-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2018

(73) Guardian Industries Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0722310-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0722332-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0722338-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0722355-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) Pirelli & C. S.P.A. (IT) ; Telecom Italia S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0722363-3 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) Laboratoire Medidom S.A. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0805362-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) PGS Geophysical AS (NO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0805631-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) NILTON PEDRO MAUSS (BR/RS)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0819469-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0819479-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0819502-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020</p>

---

(73) BYTEBORNE TECHNOLOGIES LIMITED. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0819584-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0820786-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) DSM Ip Assets B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821162-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) ASSA OEM AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821235-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821263-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2017

(73) POSCO (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821312-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/04/2019  
(73) V & M France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821314-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/02/2018  
(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821412-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/06/2020  
(73) Airbus Operations, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821445-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/09/2019  
(73) Arjowiggins Security (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821543-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/04/2019  
(73) ALCON INC. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821569-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821745-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) BASF COATINGS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0821981-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0822033-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0822137-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICE, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0822314-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) Halliburton Energy Services, Inc (US)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0823350-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2018

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0905173-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0906209-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) PORTO SEGURO SERVIÇOS E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) ; PORTO SEGURO SERVIÇOS S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0907287-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) L'ORÉAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0911109-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2017

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0915860-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/02/2018  
(73) L'ORÉAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0917728-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/02/2018  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0918201-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/02/2017  
(73) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0918705-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/02/2019  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0922313-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/10/2019  
(73) JTEKT EUROPE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0922382-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) CARLSBERG A/S (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0922385-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) CARLSBERG A/S (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0922398-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0922661-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) Nippon Soda CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0922911-6 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) Amtrol Licensing Inc (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0923065-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) ETHICON,INC (US)</p>

---

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0923204-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0923490-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) Wacker Chemie AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0923496-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) ADC AUTOMOTIVE DISTANCE CONTROL SYSTEMS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0923585-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) HOTTINGER BRÜEL & KJAER GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0923860-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0924026-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) ZTE CORPORATION (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 0924104-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) PAT&CO BVBA (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1005595-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) Wirtgen GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1005779-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2017

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1010354-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1105203-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 18/02/2020

(73) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1105392-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) IBRATIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1105696-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) Rohm And Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1106997-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1107119-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2020

(73) Honda Motor Co., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1107163-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 1107494-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) EDSON ALVES (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 9813748-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2016

(73) Anglo American Corporation Of South Africa Ltda (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 9907844-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/03/2013

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 9908611-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2013

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2649 de 13-10-2021 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 2015 031168-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
<b>(21) BR 10 2015 031170-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
<b>(21) BR 10 2015 031172-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (AT)
<b>(21) BR 10 2016 005013-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2016 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2019 014796-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2019 (71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019090-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2019 (66) BR 10 2018 068627-5 14/09/2018 (71) PAULA GEBE ABREU CABRAL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 004436-2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2020 (71) BIOPTAMERS LTDA (BR/SP)
<b>(11) BR 10 2020 005590-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2020 (45) 13/10/2021 (71) PRODIET NUTRIÇÃO CLINICA LTDA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2020 027057-5</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 027071-0</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 011167-4</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - UBEA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 019006-0</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
<b>(11) BR 11 2012 004114-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2010 (45) 19/01/2021 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
<b>(11) BR 11 2012 010753-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2010 (45) 24/09/2020 (71) WESTECH ENGINEERING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 011332-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2010 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)
<b>(11) BR 11 2012 012091-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2011 (45) 23/02/2021 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
<b>(11) BR 11 2012 013862-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2010

	(45) 10/11/2020 (71) WESTECH ENGINEERING, INC. (US)
<b>(11) BR 11 2012 019017-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2011 (45) 19/11/2019 (71) SYNTEGON PACKAGING TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 012670-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2013 (71) KIMBERLY-WORLDWIDE, INC. (US) ; CELLRESIN TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 032579-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2014 (71) SEALOADING HOLDING AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 012334-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2014 (71) ZHENGZHOU SEANET TECHNOLOGIES CO LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 018106-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2014 (71) ZHENGZHOU SEANET TECHNOLOGIES CO LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 028017-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2015 (71) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
<b>(11) BR 11 2017 022225-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2016 (45) 29/12/2020 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) ; NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2018 001110-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2016 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
<b>(21) BR 11 2018 001111-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2016 (71) ROIVOS LIMITED (BS)

---

<b>(21) BR 11 2018 069762-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2017 (71) E.I.S.-AIRCRAFT GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 069781-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2017 (71) E.I.S.-AIRCRAFT GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 072498-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2017 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 022400-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2018 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000926-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2018 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 002037-0 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2018 (71) PROXYMITY LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003829-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2018 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 003830-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2018 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 007686-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2018 (71) LT (USA), CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 007759-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2018 (71) LT (USA), CORPORATION (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2020 009923-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2018 (71) LT (USA), CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 022661-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2019 (71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2020 026627-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/05/2019 (71) LT (USA), CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2017 010763-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2014 (62) BR 11 2015 032579-3 23/06/2014 (71) SEALOADING HOLDING AS (NO)
<b>(11) BR 12 2019 007443-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2011 (45) 28/04/2020 (62) BR 11 2012 019017-2 26/01/2011 (71) SYNTEGON PACKAGING TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 001906-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2006 (62) PI 0619579-2 08/12/2006 (71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (NL) ; KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2021 007973-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2016 (62) BR 11 2018 001110-0 20/07/2016 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
<b>(21) BR 20 2021 016467-6</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2021 (71) DANIELLE CAINY SOUZA SILVEIRA (BR/PR)
<b>(11) PI 0403956-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2004 (45) 06/01/2015 (73) JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0619579-2 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/12/2006  
 (45) 20/07/2021  
 (71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (NL) ; KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)

---

**(11) PI 0800050-6 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/01/2008  
 (45) 10/09/2019  
 (71) ROC OPCO LLC (US)

---

**(11) PI 0911608-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/05/2009  
 (45) 15/06/2021  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) PI 0913227-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/05/2009  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) PI 1012777-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 04/06/2010  
 (71) ACCESS MECHANISM SPAIN S.L.U. (ES)

**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2018 009550-8 A2** Código 25.2 - Transferência Indeferida  
(22) 11/11/2016  
(71) MAVALON THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210045259 de 19/05/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021.

---

**(11) PI 0302815-1 B1** Código 25.2 - Transferência Indeferida  
(22) 21/01/2003  
(45) 01/10/2013  
(73) JOHNSON CONTROLS METAL HOLDING LTD. & CO. KG (DE)  
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210066390 de 21/07/2021, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870210047233 de 25/05/2021.

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(21) BR 10 2012 015857-4 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/06/2012 (71) PAULO ROBERTO DA SILVA LIMA (BR/PB) Republicação do despacho 25.3 publicado na RPI 2445 de 14/11/2017: ?A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870160006543 de 26/02/2016, é necessário apresentar documento de cessão com as assinaturas com firmas reconhecidas do cedente e cessionário.?. Para cumprir essa exigência, além da documentação necessária, o usuário deve anexar duas GRUs 207, uma referente a RPI 2445 e uma para esta exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2012 025005-1 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/02/2011 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18130033963 de 10/10/2013, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) PI 0904959-2 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/06/2009 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) ; JOHANN RIETZLER (DE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18130016649 de 17/05/2013, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelo cedente e pelo representante da empresa cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>

**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>(11) BR 10 2014 005650-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2014 (45) 15/12/2020 (71) CLECIM SAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 011831-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/05/2015 (71) BIOTECNOLOGIA PROBIÓTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 014056-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2017 (71) PYRO DIGITAL - COMPUTAÇÃO GRÁFICA E TECNOLOGIA - EIRELI - ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2012 004183-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/08/2010 (45) 03/12/2019 (71) STRYKER EUROPEAN OPERATIONS HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2012 005396-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2010 (45) 02/07/2019 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 019848-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2011 (71) LETI PHARMA S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 030492-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/05/2011 (45) 11/02/2020 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 026134-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/03/2012 (45) 01/06/2021
------------------------------------	--

---

(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

---

**(11) BR 11 2014 031096-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 03/05/2013  
 (45) 03/11/2021  
 (71) CLECIM SAS (FR)

---

**(11) BR 11 2015 029261-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 25/06/2014  
 (45) 03/09/2019  
 (71) CLECIM SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009539-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/10/2014  
 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 023494-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 09/04/2015  
 (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 008439-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 19/11/2015  
 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 004699-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 14/09/2016  
 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 006935-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 05/10/2016  
 (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 010050-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 24/11/2016  
 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 007946-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 18/10/2016  
 (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU) ; GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)

---

**(21) BR 11 2019 007953-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 18/10/2016 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007955-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2016 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 012378-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2016 (71) GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)
------------------------------------	--

---

<b>(11) PI 0408594-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/12/2004 (45) 14/04/2015 (73) Ims Gear GMBH (DE) ; JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0509150-0 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/03/2005 (45) 01/12/2020 (71) SHIRE ORPHAN THERAPIES GMBH (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0704877-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2007 (45) 21/08/2018 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0717173-0 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2007 (45) 26/12/2018 (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0717178-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2007 (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0811576-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2008 (45) 29/12/2020 (71) CLECIM SAS (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0814527-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2008 (45) 17/07/2018 (73) IONIAN TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0901355-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/04/2009 (45) 05/05/2020 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0901667-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/05/2009 (45) 12/05/2020 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0902402-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2009 (45) 06/03/2019 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0902964-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/08/2009 (45) 17/11/2020 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0905344-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2009 (45) 07/04/2020 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0923624-4 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2009 (45) 15/09/2020 (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 1005671-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2010 (45) 07/05/2019 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 1012982-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

(22) 17/05/2010  
 (45) 20/04/2021  
 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)

---

**(11) PI 1100174-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 08/02/2011  
 (45) 13/04/2021  
 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

---

**(11) PI 1100214-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 07/02/2011  
 (45) 25/08/2020  
 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

---

**(11) PI 1103486-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 25/07/2011  
 (45) 02/02/2021  
 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

---

**(11) PI 1103494-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 25/07/2011  
 (45) 24/11/2020  
 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

---

**(11) PI 1105492-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 11/11/2011  
 (45) 01/12/2020  
 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

**Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 11 2016 011873-1 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/11/2014 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210053102 de 14/06/2021, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870210091543 de 04/10/2021.
<b>(21) BR 11 2021 004181-8 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/09/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Indeferido o pedido de Alteração de Nome contido na petição 870210080268 de 31/08/2021, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.
<b>(21) BR 11 2021 004781-6 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/06/2019 (71) BEIJING KERUIHENGJI CONSTRUCTION TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) ; GAO YONGGUANG (CN) ; GAO YUNFEI (CN) Indeferido o pedido de correção dos nomes contidos na petição 870210085627 de 16/09/2021, em virtude de já estarem conforme solicitado.
<b>(21) BR 11 2021 012075-0 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSITÉ DE LORRAINE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210078560 de 25/08/2021, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2017 007465-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/04/2017  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

(21) BR 10 2017 015801-2 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/07/2017  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

(21) BR 10 2017 023918-7 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 07/11/2017  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

(21) BR 10 2018 006746-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/04/2018  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

(21) BR 10 2019 024691-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 22/11/2019  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

(21) BR 11 2012 020752-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/03/2011  
(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

---

(21) BR 11 2014 026334-5 A8      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/04/2013  
(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN)

---

(21) BR 11 2014 031876-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/06/2013  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

(21) BR 11 2016 007931-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/10/2014  
(71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 014017-4 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

	(22) 05/01/2018 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020560-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2018 (71) KETTENWULF BETRIEBS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 027343-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2018 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 027924-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
<b>(21) BR 11 2020 002921-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2018 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 003925-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/08/2018 (71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 009873-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2019 (71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2021 010460-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2010 (62) BR 11 2012 004377-3 28/08/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<b>(11) PI 0517842-8 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2005 (45) 09/04/2019 (71) PELCO, INC. (US)
<b>(11) PI 0814792-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/09/2008

---

(45) 02/04/2019

(71) RELADYNE RELIABILITY SERVICES INC. (US)

**Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) PI 0903697-0 B1**

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 16/09/2009

(45) 26/11/2019

(71) OSCAR LUIZ FRANCIOSI (BR/PR)

Indeferido o pedido de alteração de endereço contido na petição 870210041604 de 07/05/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021.

---

**(11) PI 1107499-0 B1**

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 12/08/2011

(45) 18/02/2020

(71) OSCAR LUIZ FRANCIOSI (BR/PR)

Indeferido o pedido de alteração de endereço contido na petição 870210041601 de 07/05/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021.

**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 10 2013 018561-2 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 19/07/2013  
(45) 16/06/2020  
(71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRESSÃO S.A. (BR/SP)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 20 2013 001797-9 Y1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 24/01/2013  
(45) 02/01/2019  
(71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRESSÃO S.A. (BR/SP)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0311534-8 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 29/05/2003  
(45) 11/01/2011  
(71) DENIS CIMAF INC. (CA) ; GILLES DENIS (CA)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2020 025195-3</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220005159, de 20/01/2022.
<b>(21) BR 10 2020 025196-1</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220005158, de 20/01/2022.
<b>(21) BR 10 2021 017195-2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220003745, de 14/01/2022.
<b>(21) BR 10 2021 022009-0 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/11/2021 Pedido de trâmite prioritário de idoso requerido através da petição nº 870220005444, de 21/01/2022.
<b>(21) BR 20 2022 000438-8</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220003026, de 12/01/2022.

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2019 010827-4 A2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 27/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ME , conforme protocolo 870220004261, de 19/01/2022.
<b>(21) BR 10 2021 014796-2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 27/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante EPP, conforme protocolo 870220004833, de 19/01/2022.
<b>(21) BR 20 2020 018854-8 U2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 15/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ME, conforme protocolo 870220004246, de 17/01/2022.

---

### **Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2021 016710-6 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde , conforme protocolo 870220005018, de 19/01/2022.
<b>(21) BR 10 2022 000696-2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/01/2022 Pedido de trâmite prioritário de patente verde requerido através da petição nº

---

870220005812, de 23/01/2022.

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 11 2020 018480-2 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 13/03/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tratamento de saúde, conforme protocolo 870220003023, de 12/01/2022.

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2018 015180-0 A2** Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação  
(22) 25/07/2018  
Pedido de trâmite prioritário de depositante acusa terceiros, requerido através da petição nº 870220004788, de 18/01/2022.

### **Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 20 2018 001509-0 U2** Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação  
(22) 24/01/2018

---

Pedido de trâmite prioritário de depositante acusa terceiros, requerido através da petição nº 870220004086, de 17/01/2022.

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2018 072638-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 03/11/2018  
Pedido de trâmite prioritário de PPH requerido através da petição nº 870220004696, de 18/01/2022.

---

**(21) BR 10 2020 001909-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 29/01/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220002438, de 11/01/2022.

---

**(21) BR 10 2020 004308-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 03/03/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220002760, de 11/01/2022.

---

**(21) BR 10 2021 014263-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/07/2021  
Pedido de trâmite prioritário de PPH requerido através da petição nº 870220004919, de 19/01/2022.

---

**(21) BR 11 2018 070447-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/04/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

---

**(21) BR 11 2018 070928-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 28/03/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220003741, de 14/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 008064-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 27/11/2018  
Pedido de trâmite prioritário de PPH requerido através da petição nº

---

870220005068, de 19/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 009219-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 07/06/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220005246, de 20/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 014478-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/05/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220003415, de 13/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 020524-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 31/01/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220004067, de 17/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 022364-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/06/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220005700, de 21/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 027631-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 29/01/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220001101, de 06/01/2022.

---

**(21) BR 11 2020 003467-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 27/03/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220001131, de 06/01/2022.

---

**(21) BR 11 2020 006964-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/03/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220003262, de 13/01/2022.

---

**(21) BR 11 2020 007312-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 28/09/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

---

**(21) BR 11 2020 008769-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

---

---

	(22) 31/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220004752, de 18/01/2022.
<b>(21) BR 11 2020 010226-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220004666, de 18/01/2022.
<b>(21) BR 11 2020 017337-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
<b>(21) BR 11 2020 018551-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220005010, de 19/01/2022.
<b>(21) BR 11 2021 000936-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220001506, de 06/01/2022.
<b>(21) BR 11 2021 006797-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/10/2019 Pedido de trâmite prioritário de PPH requerido através da petição nº 870220005447, de 21/01/2022.
<b>(21) BR 11 2021 010196-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220001967, de 10/01/2022.
<b>(21) BR 11 2021 013967-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
<b>(21) BR 11 2021 023844-1</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220003054, de 12/01/2022.

---

(21) BR 11 2022 000081-2                      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/12/2020  
Pedido de trâmite prioritário de PPH requerido através da petição nº  
870220004619, de 18/01/2022.

---

(21) BR 12 2022 000386-9 A2                      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 13/03/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

### **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 2018 015180-0 A2                      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 25/07/2018  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº  
870220004788, de 18/01/2022, atender as condições formais, o interessado  
deve cumprir ao disposto no art. 17, alínea ?c?, da Portaria INPI PR nº 54, de  
15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do  
código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.  
Especificamente pagar o requerimento de exame através da guia 203.  
Especificamente enviar documentação que indiquem a probabilidade do  
terceiro, que comprovou o recebimento da notificação, estar reproduzindo todo  
ou parte do objeto.

---

(21) BR 10 2020 025195-3                      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 10/12/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº  
870220005159, de 20/01/2022, atender as condições formais, o interessado  
deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de  
15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do  
código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.  
Especificamente o requerimento de exame e a publicação antecipada.

---

(21) BR 10 2020 025196-1                      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 10/12/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº  
870220005158, de 20/01/2022, atender as condições formais, o interessado  
deve cumprir ao disposto no art. 3º inciso I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de

---

15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente o requerimento de exame técnico e a solicitação de publicação antecipada do pedido através da guia 202.

---

**(21) BR 10 2021 008805-2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/05/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210064620, de 16/07/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

---

**(21) BR 10 2021 022009-0 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 03/11/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220005444, de 21/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente pagar o requerimento de exame através da guia 203.

---

**(21) BR 10 2022 000696-2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 13/01/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220005812, de 23/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I e II e art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente pagar o requerimento de exame através da guia 203. Especificamente pagar a guia de antecipação de publicação (202), de requerimento de exame (203) e indicar o item específico do anexo II desta portaria.

---

**(21) BR 11 2019 014478-1 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/05/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220003415, de 13/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 4º, alínea "e", da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, indicar qual o Escritório de Exame Anterior (OEE).

---

<b>(21) BR 11 2020 018551-5 A2</b>	<p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 30/03/2018</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220005010, de 19/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso VIII do art. 3º cc. alínea b, do inciso IV, do art. 4º, Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Escolha 1: Comprovação que o resultado de exame é da mesma família de patentes.</p>
------------------------------------	---

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2021 016710-6 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 23/08/2021</p> <p>A petição nº 870220005018, de 19/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 11, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 018480-2 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/03/2019</p> <p>A petição nº 870220003023, de 12/01/2022, 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 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
------------------------------------	--

**Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2017 006694-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003520, de 13/01/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2017 024527-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/11/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003523, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2018 016213-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002422, de 10/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.
<b>(21) BR 10 2018 067342-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/08/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000982, de 05/01/2022 haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2018 071305-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/10/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003215, de 13/01/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2018 075377-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003130, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2018 077351-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/12/2018

---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001116, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

<b>(21) BR 10 2019 001050-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/01/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003524, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2019 019431-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001684, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022
<b>(21) BR 10 2019 020995-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001673, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
<b>(21) BR 10 2019 026948-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000483, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021 publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.
<b>(21) BR 10 2021 008187-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003651, de 14/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2021 017746-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210118330, de 20/12/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2661, de 04/01/2022, foi cumprida através da petição nº 870220004150, de 17/01/2022, atendendo ao disposto no art. 5 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2021 025716-4</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

(22) 20/12/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210122118, de 30/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2018 074671-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/05/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001111, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2019 003616-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/08/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002521, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2019 004960-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/09/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000652, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.

---

**(21) BR 11 2019 007727-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/11/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001625, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2019 017762-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002895, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 022109-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/03/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003048, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2019 023206-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/05/2018

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001456, de 06/01/2022 haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 025454-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 19/04/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001672, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2019 025986-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 10/01/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002074, de 10/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 10/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 000229-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 29/06/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000653, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 002018-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 24/05/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003475, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 002202-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 01/08/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003178, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 008222-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/10/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001117, de 06/01/2022 haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 008712-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 02/11/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001629, de

---

07/01/2022 haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 010200-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/02/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003319, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.

---

**(21) BR 11 2020 010385-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/12/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003294, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 011757-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/01/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003386, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 013724-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/01/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002667, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 015164-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/01/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001578, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 016003-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/01/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003266, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 016821-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/02/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003242, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria

---

INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.

---

**(21) BR 11 2020 019153-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 28/12/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002811, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 019478-6 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 23/07/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000755, de 05/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 021630-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 23/04/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000616, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.

---

**(21) BR 11 2020 022706-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 15/02/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002203, de 10/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022772-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 05/07/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003048, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 023934-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 03/03/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000490, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 027062-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 29/12/2018  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001405, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2021 006618-7 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/10/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000654, de 04/01/2022haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 11 2021 009128-9 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001359, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2021 010030-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003948, de 14/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 11 2021 010366-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800210412047, de 25/11/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2021 015017-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001863, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2021 016327-1 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002151, de 10/01/22, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/21, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22</p>
<b>(21) BR 11 2021 016794-3 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001607, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022</p>

---

<b>(21) BR 11 2021 017355-2 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/03/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000486, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2021 018452-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/05/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001710, de 07/01/2022 haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 11 2021 021543-3 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800220012268, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2021 022805-5 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003746, de 14/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2021 023506-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003457, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2021 023675-9 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003036, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2022 000154-1</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001693, de 07/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.</p>
<b>(21) BR 12 2020 001313-3 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p>

---

(22) 21/11/2012

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000971, de 05/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2016 025259-8 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 27/10/2016

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210099022, de 27/10/2021, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2653, de 09/11/2021, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

### **Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada**

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2022 000438-8**

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 10/01/2022

Despacho 28.10.32 da RPI 2664 do dia 25/01/2022 está sendo anulado pois foi lançado incorretamente, este despacho é pra pedidos de PPH e o requerimento feito pelo depositante de protocolo de 870220003026 02/01/2022 foi para trâmite prioritário de idoso. O pedido terá a notificação correta 28.10.1 na próxima RPI de trâmite prioritário de idoso.