

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2669  
03 de Março 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>6</b>
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	9
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	10
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>11</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	11
Código 220 - Publicação Anulada.....	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.....	73
Código 1.2.1 - Publicação Anulada.....	75
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	76
Código 1.3.1 - Retificação.....	171
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	172
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	173
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	191
<b>Código Depósito</b> .....	<b>193</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	193
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	214
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	221
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	247
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	248
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>273</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	273
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	337
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	345
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>346</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	346
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	367
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	369
Código 6.7 - Outras Exigências.....	370
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	372
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	373
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	375
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	378
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>395</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	395
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	417
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>418</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	418
Código 8.7 - Restauração.....	428
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	429
<b>Código Decisão</b> .....	<b>448</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	448
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	540
Código 9.1.3 - Republicação.....	541
Código 9.1.4 - Retificação.....	542
Código 9.2 - Indeferimento.....	544
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	561
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	562
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>572</b>

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	572
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	575
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	578
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	585
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	589
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	590
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	591
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	592
<b>Código Recurso.....</b>	<b>593</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	593
Código 12.6 - Outros Recursos.....	600
Código 12.7 - Publicação Anulada.....	601
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>602</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	602
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	603
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	604
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	605
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	609
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	610
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	616
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>617</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	617
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	782
Código 16.3 - Retificação.....	784
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>793</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	793
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>794</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	794
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>808</b>
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	808
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	810
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	811
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	824
Código 22.20 - Publicação Anulada.....	826
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>827</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	827
<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>848</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	848
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	849
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	850
Código 25.11 - Republicação.....	851
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	852
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>853</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	853
Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup.....	854
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	854
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	854
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	855
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	860
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	860
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	861
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	861
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	864
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	865
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	865

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

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

---

<b>(21) BR 11 2012 013914-2 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 25/10/2010 (71) Zhejiang Wynca Chemical Industry Group Co., Ltd. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2021 001248-2 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/11/2005 (62) PI 0516665-9 07/11/2005 (71) INBICON A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0805321-9 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 28/11/2008 (71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 1000987-6 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/04/2010 (71) Erfindergemeinschaft Gustav Und Fred Schumacher Gbr (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) BR 12 2017 012540-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 15/03/2006  
(62) PI 0609842-8 15/03/2006  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2019 001232-6 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 22/11/2006  
(62) PI 0618947-4 22/11/2006  
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0511274-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 19/05/2005  
(71) Synthes Gmbh (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0605871-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 12/05/2006  
(71) Sony Computer Entertainment INC. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0605970-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 11/12/2006  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0609842-8 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 15/03/2006  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0611826-7 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 06/06/2006  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0722630-6 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 13/08/2007  
 (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 0920280-3 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 14/10/2009  
 (71) CORBION BIOTECH., INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 1005812-5 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 03/03/2010  
 (71) FMC CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

### Código 130 - Recurso Prejudicado

---

<b>(21) BR 11 2012 016745-6 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/01/2011 (71) DOW BRASIL S.A (BR/SP) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2590 de 25/08/2020, 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 2668, de 22/2/2022. [130]
<b>(21) BR 11 2016 015593-9 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/01/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2584 de 14/07/2020, 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 2668, de 22/2/2022. [130]

### Código 131 - Recurso Não Conhecido

---

<b>(21) BR 10 2013 019478-6 A2</b>	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 31/07/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870220014712 de 18/2/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]
<b>(21) PI 1102486-0 A2</b>	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 23/05/2011 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870220014621 de 18/2/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]

**Código Presidência - Nulidade****Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente**

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

---

**(11) BR 11 2016 009537-5 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/05/2021  
(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
Requerente da Nulidade: OTTO BANHO LICKS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 11 2016 016262-5 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 23/02/2021  
(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)  
Requerente da Nulidade: BRASKEM S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 12 2019 024768-4 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 30/03/2021  
(62) BR 10 2015 003633-7 20/02/2015  
(73) PLANTIUM S.A. (AR)  
Requerente da Nulidade: 1) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO; 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 12 2020 023313-3 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 30/03/2021  
(62) BR 10 2015 003633-7 20/02/2015  
(73) PLANTIUM S.A. (AR)  
Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2020 010645-2 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 02/02/2021  
(73) TERESINHA DE JESUS ORTIZ FERNANDES (BR/SP)

---

Requerente da Nulidade: 1) HOUSE PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI. - M.E. - 870210070446 - 02/08/2021; 2) TIAGO AGUIAR BINDA - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE USINAGEM EM GERAL - E.P.P. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2020 010702-5 Y1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 02/02/2021  
(73) TERESINHA DE JESUS ORTIZ FERNANDES (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: HOUSE PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI. - M.E. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) PI 0818161-6 B8**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 22/12/2020  
(73) NOVARTIS AG (CH)  
Requerente da Nulidade: SPIEWAK, CARNEIRO, SOCIEDADE DE ADVOGADOS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) PI 0910455-0 B8**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 27/10/2020  
(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS; FÓRUM DAS ONGS AIDS DO ESTADO DE SÃO PAULO - FOAESP; GRUPO DE INCENTIVO À VIDA - GIV; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA - ABRASCO; GRUPO SOLIDARIEDADE É VIDA; FÓRUM ONG AIDS RS; UNIVERSIDADES ALIADAS PARA O ACESSO A MEDICAMENTOS ESSENCIAIS - UAEM/BRASIL Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) PI 1106046-8 B1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 31/03/2020  
(73) Miika Nacional Ltda (BR/MG)  
Requerente da Nulidade: :1) MASSIMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARGAMASSA EIRELLI; 2) CARMEUSE BRASIL SOLUÇÕES QUÍMICAS S.A. 3) LHOIST DO BRASIL LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

## Código 220 - Publicação Anulada

---

**(11) BR 10 2015 031504-0 B1**

Código 220 - Publicação Anulada

(22) 16/12/2015

(45) 02/02/2021

(73) BETTANIN S.A. (BR/RS)

Requerente da Nulidade: 1) LIMPPANO S.A.; 2) MARCELO QUINTANILHA SALOMÃO 3) LEILA CAVALHEIRO VIOLIN; 4) INDÚSTRIA E COMÉRCIO SANTA MARIA LTDA Despacho: Anulada a publicação código 205 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.[220]

**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.

---

**(21) BR 11 2021 011506-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/072386 de 10/08/2020  
(87) WO 2022/033655 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 020653-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/08/2020 CN 202010767377.5  
(51) G06F 9/44 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/106592 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/028227 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 002902-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/08/2019 US 62/888,004  
(51) F16C 33/80 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16J 15/3256 (2006.01), F16J 15/3264 (2006.01)  
(86) PCT US2020/046530 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/034720 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002904-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/08/2019 GB 1911822.3  
(51) E21B 21/08 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/051961 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/032964 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002905-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 19/08/2019 US 62/888,887; 08/07/2020 US 63/049,262  
 (51) C12N 15/113 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/047081 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/034985 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002906-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/08/2019 CN 62/888,267  
 (51) H04N 19/117 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/041666 de 10/07/2020  
 (87) WO 2020/215102 de 22/10/2020

**(21) BR 11 2022 002908-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/08/2019 DE 10 2019 122 948.0; 06/04/2020 DE 10 2020 109 563.5  
 (51) A61M 37/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/073670 de 25/08/2020  
 (87) WO 2021/037816 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 002909-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/08/2019 EP 19192728.4  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/073155 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/032764 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002912-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/08/2019 IB PCT/IB2019/000967  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/073175 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/032773 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002914-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/08/2019 DE 20 2019 003 550.8  
 (51) B31D 5/00 (2006.01), B65H 16/02 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B31F 5/04 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), F26B 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/073866 de 26/08/2020  
 (87) WO 2021/037920 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 002915-2**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/889,754 (51) A61H 9/00 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01) (86) PCT US2020/045458 de 07/08/2020 (87) WO 2021/034521 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002916-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,760 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01) (86) PCT JP2020/026138 de 03/07/2020 (87) WO 2021/059652 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 002917-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 US 62/890,482 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 5/63 (2006.01), H04N 5/45 (2006.01) (86) PCT US2020/047448 de 21/08/2020 (87) WO 2021/035156 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002918-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 EP 19201441.3 (51) F41A 5/20 (2006.01), F41A 5/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/077508 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064097 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 002919-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2019 SG 10201908257P (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT SG2020/050396 de 09/07/2020 (87) WO 2021/045678 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002920-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 EP 19192203.8 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/071844 de 04/08/2020 (87) WO 2021/032459 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002922-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 EP 19192201.2 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/071845 de 04/08/2020 (87) WO 2021/032460 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002923-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 62/888,944 (51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2020/073164 de 19/08/2020 (87) WO 2021/032769 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002924-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 AU 2019903045 (51) C10L 8/00 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01), F02B 3/08 (2006.01) (86) PCT AU2020/050875 de 21/08/2020 (87) WO 2021/030876 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002925-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2019 US 16/543,418 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2020/046437 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034688 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002926-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01) (86) PCT US2019/051964 de 19/09/2019 (87) WO 2021/054962 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002931-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/890,044 (51) B24C 7/00 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047101 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035001 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 002933-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2019 EP 19196637.3 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/105 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/075074 de 08/09/2020 (87) WO 2021/048123 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002936-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 JP 2019-150506 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/1763 (2006.01), B60T 8/1761 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/057680 de 14/08/2020 (87) WO 2021/033107 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002937-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 EP 19202324.0 (51) C04B 28/12 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077462 de 01/10/2020 (87) WO 2021/069285 de 15/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 002941-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 CN 201910772600.2 (51) H04W 60/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/103239 de 21/07/2020 (87) WO 2021/031770 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002942-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2019 EP 19196411.3 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/075137 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048164 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002944-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 US US 16/557,018 (51) G01V 8/02 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (86) PCT US2020/048460 de 28/08/2020

---

(87) WO 2021/041849 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002945-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/09/2019 US 62/899,796  
(51) B07C 5/36 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047589 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/050252 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002946-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/09/2019 CN 201921662695.4  
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/120463 de 25/11/2019  
(87) WO 2021/062931 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002947-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/09/2019 EP 19200184.0  
(51) A24F 42/10 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/076892 de 25/09/2020  
(87) WO 2021/058736 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002949-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/09/2019 US PCT/US2019/051141  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/046894 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/050219 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002951-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/09/2019 US 62/906,997  
(51) G05B 19/048 (2006.01), F24C 14/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/051995 de 22/09/2020  
(87) WO 2021/061641 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002953-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/08/2019 US 62/893,677  
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)

---

	(86) PCT US2020/048586 de 28/08/2020 (87) WO 2021/041945 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002954-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2019 CU 2019-0077 (51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT CU2020/050001 de 19/02/2020 (87) WO 2021/043345 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002955-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/889,662 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2020/047078 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034982 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002957-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2019 DE 20 2019 104 976.6 (51) G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/16 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G01G 19/12 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/058383 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048761 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002960-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,138 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/056373 de 07/07/2020 (87) WO 2021/064481 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 002962-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2019 US 62/888,237; 16/08/2019 US 62/887,963; 16/08/2019 US 62/888,144; 16/08/2019 US 62/887,933; 11/09/2019 US 62/898,934; 11/09/2019 US 62/898,709; 11/09/2019 US 62/898,729; 11/09/2019 US 62/898,899; 22/11/2019 US 62/939,495; 05/02/2020 US 62/970,627; 06/02/2020 US 62/971,126; 06/03/2020 US 62/986,579; 06/03/2020 US 62/986,557; 21/04/2020 US 63/013,309; 06/05/2020 US 63/020,996; 01/06/2020 US 63/033,077; 23/07/2020 US 63/055,886 (51) C07K 1/113 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N

---

	15/09 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT US2020/046545 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034727 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002966-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2019 GB 1911762.1; 16/08/2019 GB 1911764.7; 19/02/2020 GB 2002315.6 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 29/206 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/072929 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032647 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002967-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2019 GB 1911811.6; 22/01/2020 GB 2000948.6 (51) C12C 13/10 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/051964 de 17/08/2020 (87) WO 2021/032965 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002969-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 US 63/101,227 (51) B01D 21/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01) (86) PCT US2020/048126 de 27/08/2020 (87) WO 2021/041621 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002971-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 CN 201910769607.9 (51) F17B 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/109832 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032090 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002975-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2019 US 62/888,400; 16/08/2019 US 62/888,133; 16/08/2019 US 62/888,282; 16/08/2019 US 62/888,238; 16/08/2019 US 62/888,237; 16/08/2019 US 62/888,144; 16/08/2019 US 62/887,963; 16/08/2019 US 62/887,933; 11/09/2019 US PCT/US2019/050708; 11/09/2019 US 62/898,729; 11/09/2019 US 62/898,934; 11/09/2019 US 62/898,899; 11/09/2019 US 62/899,064;

---

11/09/2019 US 62/898,709; 07/11/2019 US PCT/US2019/060356; 14/11/2019 US 62/935,615; 22/11/2019 US 62/939,495; 05/02/2020 US 62/970,627; 06/02/2020 US 62/971,126; 06/03/2020 US 62/986,579; 06/03/2020 US 62/986,557; 21/04/2020 US 63/013,309; 06/05/2020 US 63/020,996; 06/05/2020 US 63/021,029; 01/06/2020 US 63/033,180; 01/06/2020 US 63/033,077; 01/06/2020 US 63/033,151; 23/07/2020 US 63/055,886  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/64 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)  
(86) PCT US2020/046547 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/034728 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002980-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/08/2019 US 16/542,378  
(51) B21D 22/00 (2006.01), B21D 22/10 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01), B21D 28/24 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045096 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/034506 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002982-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/08/2019 CN PCT/CN2019/101213; 26/08/2019 CN PCT/CN2019/102605; 30/09/2019 CN PCT/CN2019/109634  
(51) H04W 56/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/084061 de 09/04/2020  
(87) WO 2021/031581 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002983-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2019 GB 1912760.4  
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/052122 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/044158 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002984-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/08/2019 IN 201941033652  
(51) G06F 8/30 (2006.01), G06F 8/36 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/070121 de 16/07/2020  
(87) WO 2021/032372 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002986-1**

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

---

	(30) 30/08/2019 US 62/894,635 (51) B64C 39/02 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2020/048634 de 28/08/2020 (87) WO 2021/041988 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002988-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2019 DE 10 2019 122 956.1 (51) B66C 13/28 (2006.01), B66D 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/073657 de 24/08/2020 (87) WO 2021/037810 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002989-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 US 62/891,904; 08/11/2019 US 62/933,067; 26/02/2020 US 62/981,905; 30/07/2020 US 16/943,518 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT US2020/044597 de 31/07/2020 (87) WO 2021/040963 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002990-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 62/888,667; 22/08/2019 US 62/890,154 (51) C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT US2020/046947 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034904 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002991-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2019 US 62/897,223; 07/11/2019 US 62/932,404; 27/03/2020 US 63/001,016; 02/04/2020 US 63/004,290; 02/04/2020 US 63/004,301; 02/04/2020 US 63/004,319 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT US2020/049487 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046407 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002993-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2019 JP 2019-165793 (51) A61P 33/10 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

---

	(86) PCT JP2020/034388 de 11/09/2020 (87) WO 2021/049596 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002994-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/889,977 (51) C09K 8/582 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (86) PCT US2020/047250 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035076 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002995-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2019 US 62/899,592 (51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/46 (2006.01) (86) PCT US2020/050381 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050858 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002996-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/910,254; 03/10/2019 US 62/910,240; 03/10/2019 US 62/910,271; 13/11/2019 US 62/934,796; 13/11/2019 US 62/934,816; 13/11/2019 US 62/934,826 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/058834 de 22/09/2020 (87) WO 2021/064515 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 002998-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 US 62/891,929; 27/07/2020 US 16/940,127 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/043911 de 28/07/2020 (87) WO 2021/040946 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 002999-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/09/2019 EP 19194830.6 (51) D21C 11/12 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/074025 de 27/08/2020 (87) WO 2021/043671 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003000-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 11/12/2019 US 16/710,274

(51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/066157 de 13/12/2019

(87) WO 2021/118583 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 003001-0**

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

(30) 20/08/2019 JP 2019-150393; 07/08/2020 JP 2020-135048

(51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), C01B 32/30 (2006.01)

(86) PCT JP2020/030575 de 11/08/2020

(87) WO 2021/033595 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003003-7**

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

(30) 27/08/2019 US 62/892,090

(51) A61N 1/39 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057988 de 26/08/2020

(87) WO 2021/038471 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003007-0**

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

(30) 20/08/2019 NL 2023671

(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073221 de 19/08/2020

(87) WO 2021/032788 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003008-8**

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

(30) 30/09/2019 FR FR1910774

(51) C03C 8/04 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/077393 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064035 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003012-6**

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

(51) H04W 28/06 (2006.01)

(86) PCT CN2019/102294 de 23/08/2019

(87) WO 2021/035406 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003014-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2019 JP 2019-165794 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/034389 de 11/09/2020 (87) WO 2021/049597 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003017-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 EP 19201455.3 (51) F41A 21/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/077084 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063876 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003018-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 7/02 (2006.01), G01S 13/93 (2006.01) (86) PCT CN2019/101408 de 19/08/2019 (87) WO 2021/031076 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003019-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2019 US 62/892,468; 26/08/2020 US 17/003,716 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/048249 de 27/08/2020 (87) WO 2021/041713 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003021-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2019 US 62/891,329; 24/08/2019 US 62/891,330; 26/02/2020 US 62/981,989; 26/02/2020 US 62/981,968 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT US2020/047606 de 24/08/2020 (87) WO 2021/041301 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003022-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2019 US 62/891,966 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 1/02 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/046824 de 18/08/2020

(87) WO 2021/041089 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003023-1**

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

(51) A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/02 (2006.01)

(86) PCT IL2019/050930 de 20/08/2019

(87) WO 2021/033175 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003025-8**

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

(30) 22/08/2019 US 62/890,493

(51) A61K 31/47 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/047287 de 21/08/2020

(87) WO 2021/035101 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003027-4**

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

(30) 19/09/2019 JP 2019-170372

(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01)

(86) PCT JP2020/035262 de 17/09/2020

(87) WO 2021/054392 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003028-2**

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

(30) 02/04/2020 KR 10-2020-0040521

(51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(86) PCT KR2021/003956 de 31/03/2021

(87) WO 2021/201578 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 003029-0**

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

(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258; 17/02/2020 US 62/977,431

(51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/047935 de 26/08/2020

(87) WO 2021/041501 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003030-4**

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

(30) 20/08/2019 GB 1911909.8

---

(51) A61M 37/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052007 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032991 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003035-5**

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

(30) 27/08/2019 US 62/892,460; 14/02/2020 US 62/976,964; 24/08/2020 US 17/001,326

(51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/047745 de 25/08/2020

(87) WO 2021/041380 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003036-3**

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

(30) 15/10/2019 EP 19203445.2; 15/10/2019 EP 19203444.5; 16/10/2019 EP 19203634.1

(51) C08L 91/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/077786 de 05/10/2020

(87) WO 2021/073911 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003037-1**

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

(30) 21/08/2019 CN 201910774991.1

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(86) PCT CN2020/110252 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032161 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003038-0**

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

(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258

(51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)

(86) PCT US2020/047932 de 26/08/2020

(87) WO 2021/041498 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003039-8**

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

(30) 25/09/2019 JP 2019-174532

(51) C07D 409/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

---

(86) PCT JP2020/035682 de 23/09/2020

(87) WO 2021/060236 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003040-1**

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

(30) 23/09/2019 EP 19198980.5

(51) A24D 1/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/075893 de 16/09/2020

(87) WO 2021/058352 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003041-0**

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

(30) 21/08/2019 JP 2019-151323

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(86) PCT JP2020/031164 de 18/08/2020

(87) WO 2021/033693 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003043-6**

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

(30) 03/08/2020 KR 10-2020-0096695

(51) H04M 1/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)

(86) PCT KR2021/008732 de 08/07/2021

(87) WO 2022/030775 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 003044-4**

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

(30) 28/08/2019 EP 19194145.9

(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/022 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073742 de 25/08/2020

(87) WO 2021/037847 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003045-2**

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

(30) 19/08/2019 US 62/888,799; 15/06/2020 US 63/039,153

(51) C12N 5/078 (2006.01), A61K 35/26 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(86) PCT US2020/046341 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034650 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003046-0**

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

(30) 23/08/2019 US 62/890,741; 06/11/2019 US 62/931,663; 07/01/2020 US 62/958,177

---

	(51) A61K 47/60 (2006.01) (86) PCT US2020/047389 de 21/08/2020 (87) WO 2021/041206 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003049-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2019 CO NC2019/0007495 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01D 51/00 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058536 de 14/09/2020 (87) WO 2021/009736 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 003050-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/09/2019 EP 19194932.0 (51) C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/074343 de 01/09/2020 (87) WO 2021/043764 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003051-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2019 IB PCT/IB2019/001058 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01) (86) PCT EP2020/075550 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048409 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003052-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,158; 28/07/2020 US 16/940,394 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/48 (2006.01), H01L 33/10 (2006.01), H01L 33/22 (2006.01), H01L 33/12 (2006.01), H01L 33/38 (2006.01), H01L 33/42 (2006.01) (86) PCT KR2020/010104 de 31/07/2020 (87) WO 2021/033949 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003053-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 GB 1911910.6 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/052009 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032993 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003054-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 25/09/2019 US 62/905,508  
(51) A61K 31/714 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/076486 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/058514 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003055-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/08/2019 US 16/543,950  
(51) H04W 8/30 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045933 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/034568 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003056-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2019 JP 2019-165226; 18/12/2019 JP 2019-228225  
(51) A61F 13/15 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/031617 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/049275 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003057-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/10/2019 US 62/911,715  
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/055275 de 04/06/2020  
(87) WO 2021/069976 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003058-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2019 CN 201910853670.0  
(51) H04L 12/46 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/105244 de 28/07/2020  
(87) WO 2021/047317 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003059-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/08/2019 EP 19192317.6  
(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/071518 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/032435 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003060-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/08/2019 EP 19192907.4

---

	(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/072888 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032632 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003061-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 CN 201910790407.1 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/111402 de 26/08/2020 (87) WO 2021/037061 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003062-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 EP 19192906.6 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01G 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/072889 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032633 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003063-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 US 62/891,116 (51) H04L 9/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047561 de 23/08/2020 (87) WO 2021/041279 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003064-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 EP 19203445.2 (51) C08L 91/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/077785 de 05/10/2020 (87) WO 2021/073910 de 22/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003065-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 EP 19192276.4 (51) A46D 3/00 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01) (86) PCT US2020/070419 de 17/08/2020 (87) WO 2021/035246 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003066-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,118; 20/08/2019 EP 19192552.8 (51) G10L 25/06 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01), G10L 25/18 (2006.01), G10L 25/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/073067 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032719 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003068-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 JP 2019-193100 (51) E05F 11/48 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01), E05F 11/04 (2006.01), E05F 15/686 (2006.01), E05F 15/689 (2006.01) (86) PCT JP2020/039816 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079965 de 29/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003070-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 EP 19193520.4; 15/06/2020 DE 10 2020 115 749.5 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (86) PCT EP2020/073193 de 19/08/2020 (87) WO 2021/037631 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003071-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2019 IT 102019000015737 (51) B23K 9/133 (2006.01), B21C 47/00 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01), B65D 85/04 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65H 75/14 (2006.01), B65H 75/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/057060 de 27/07/2020 (87) WO 2021/044229 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003078-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2019 IT 102019000016313 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B62D 25/14 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01) (86) PCT IB2020/058458 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048805 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003081-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 1/04 (2006.01)

---

(86) PCT PE2019/050001 de 20/08/2019

(87) WO 2021/034203 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003083-5**

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

(30) 20/08/2019 GB 1911955.1; 07/08/2020 GB 2012306.3

(51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/0789 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073407 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032855 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003085-1**

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

(30) 06/09/2019 JP 2019-162551

(51) F27D 11/08 (2006.01), H05B 7/09 (2006.01)

(86) PCT JP2020/033511 de 04/09/2020

(87) WO 2021/045173 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003086-0**

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

(30) 20/08/2019 DE 10 2019 122 354.7

(51) A61B 17/72 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073302 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032823 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003087-8**

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

(30) 06/09/2019 JP 2019-162550

(51) C22C 33/04 (2006.01), C22B 34/32 (2006.01)

(86) PCT JP2020/033512 de 04/09/2020

(87) WO 2021/045174 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003088-6**

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

(30) 04/10/2019 US 62/911,096; 28/11/2019 EP 19212031.9

(51) G01N 33/50 (2006.01)

(86) PCT EP2020/077711 de 02/10/2020

(87) WO 2021/064201 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003089-4**

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

(30) 20/08/2019 GB 1911957.7

(51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/0789 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

---

	(86) PCT EP2020/073396 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032851 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003090-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 CN 201910764971.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/108722 de 12/08/2020 (87) WO 2021/031960 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003091-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19199046.4 (51) C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/076359 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058453 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003092-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/889,787 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT US2020/046931 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034898 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003093-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 GB 1911953.6 (51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/0789 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT EP2020/073400 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032852 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003094-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 62/888,853 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2020/046645 de 17/08/2020 (87) WO 2021/034755 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003095-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 US 62/889,918 (51) A61B 1/31 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61D 13/00 (2006.01), G01K 1/02 (2006.01), G01N 25/62 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047444 de 21/08/2020 (87) WO 2021/035154 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003096-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199287.4 (51) A24B 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/075903 de 16/09/2020 (87) WO 2021/058354 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003097-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,506 (51) H05B 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/046994 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034933 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003098-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,252 (51) A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT US2020/047154 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035026 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003099-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 NL 2023734 (51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01), F24F 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/073650 de 24/08/2020 (87) WO 2021/037807 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003100-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 JP 2019-151653 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2020/031287 de 19/08/2020 (87) WO 2021/033721 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003101-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 EP 19197698.4 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (86) PCT EP2020/073984 de 27/08/2020 (87) WO 2021/052733 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003103-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200513.0 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/648 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/077213 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063939 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003104-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 GB 1911982.5; 28/11/2019 EP 19275135.2 (51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT GB2020/051994 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032982 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003107-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01) (86) PCT BR2019/050346 de 22/08/2019 (87) WO 2021/030883 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003108-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19199043.1 (51) C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/076358 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058452 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003110-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 EP 19192428.1 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/073040 de 18/08/2020

---

(87) WO 2021/032702 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003113-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/543 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/072716 de 26/08/2019  
(87) WO 2021/037337 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003114-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/08/2019 US 62/889,803  
(51) B60T 17/22 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047425 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/035149 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003115-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2019 JP 2019-161525  
(51) F02D 29/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 29/04 (2006.01), B60K 28/04 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/031909 de 25/08/2020  
(87) WO 2021/044892 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003116-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258; 20/08/2020 US 63/068,108  
(51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047940 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/041504 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003117-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/08/2019 US US 16/554,164  
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/048007 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/041549 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003118-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/08/2019 EP 19192426.5

(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073966 de 09/09/2019

(87) WO 2021/032308 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003120-3**

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

(30) 08/11/2019 EP 19207929.1

(51) B21B 38/10 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/075190 de 09/09/2020

(87) WO 2021/089219 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 003122-0**

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

(30) 22/08/2019 CN 201910780098.X

(51) H04W 76/28 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01)

(86) PCT CN2020/110529 de 21/08/2020

(87) WO 2021/032194 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003123-8**

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

(30) 21/08/2019 US 62/889,690; 17/10/2019 US 62/916,591; 13/03/2020 US 62/989,044

(51) A61B 1/32 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 50/15 (2006.01)

(86) PCT US2020/047440 de 21/08/2020

(87) WO 2021/035151 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003124-6**

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

(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258

(51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)

(86) PCT US2020/047929 de 26/08/2020

(87) WO 2021/041497 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003126-2**

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

(30) 21/08/2019 GB 1912020.3

(51) A61K 38/50 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052022 de 21/08/2020

(87) WO 2021/032997 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003128-9**

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

---

(30) 20/09/2019 US 16/577,237  
(51) B05C 5/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/050802 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055310 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003129-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/08/2019 US 62/891,701  
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047972 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/041524 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003130-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/09/2019 GB 1913603.5  
(51) A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/052261 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/053344 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003131-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/09/2019 US 62/895,096  
(51) G10L 19/02 (2006.01), H03H 21/00 (2006.01), H04S 3/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/049077 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/046136 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003132-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/08/2019 GB 1911981.7; 28/11/2019 EP 19275136.0  
(51) G02B 5/18 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/051997 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032983 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003134-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/08/2019 IN 201911033375  
(51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/057756 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/033133 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003135-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,375; 13/08/2020 US 16/993,062 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2020/046833 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034845 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003136-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 16/544,127 (51) C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/00 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01) (86) PCT US2020/046847 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034851 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003137-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 JP 2019-150494 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/34 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/024491 de 23/06/2020 (87) WO 2021/033420 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003138-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 CN 201910791206.3 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT CN2020/111406 de 26/08/2020 (87) WO 2021/037064 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003140-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,289 (51) A01D 41/127 (2006.01) (86) PCT IB2020/060962 de 20/11/2020

---

(87) WO 2021/116802 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 003142-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/08/2019 US 62/889,749; 24/04/2020 US 63/014,934; 11/05/2020 US 63/022,843  
 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/047339 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/035120 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003143-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/08/2019 EP 19192327.5  
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT NL2020/050517 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/034194 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003147-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/08/2019 CN PCT/CN2019/101563; 22/06/2020 CN PCT/CN2020/097559  
 (51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/110220 de 20/08/2020  
 (87) WO 2021/032157 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003149-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2019 EP 19382749.0  
 (51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074689 de 03/09/2020  
 (87) WO 2021/043949 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003151-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/08/2019 EP 19192910.8  
 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/072886 de 14/08/2020  
 (87) WO 2021/032630 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003152-1**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 20/08/2019 GB 1911944.5

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),  
A61K 31/5025 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052008 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032992 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003153-0**

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

(30) 19/08/2019 US 16/544,698

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)

(86) PCT IB2019/001070 de 27/09/2019

(87) WO 2021/033006 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003154-8**

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

(30) 23/04/2020 RU 2020114424

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(86) PCT RU2020/000344 de 13/07/2020

(87) WO 2021/002776 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 003155-6**

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

(30) 03/09/2019 EP 19195153.2

(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 24/42 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01)

(86) PCT EP2020/074451 de 02/09/2020

(87) WO 2021/043816 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003157-2**

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

(30) 04/06/2020 KR 10-2020-0067391

(51) C08F 297/04 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/56 (2006.01), C08L  
95/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)

(86) PCT KR2021/006908 de 03/06/2021

(87) WO 2021/246794 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 003158-0**

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

(30) 23/08/2019 US 62/890,859; 05/06/2020 US 63/035,148

(51) A61F 2/16 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057874 de 21/08/2020

(87) WO 2021/038412 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003159-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,310 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047050 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034964 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003160-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 25/24 (2006.01), B01D 25/26 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01) (86) PCT US2019/047861 de 23/08/2019 (87) WO 2021/040676 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003161-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,088; 20/05/2020 US 63/027,412; 19/08/2020 US 63/067,701 (51) B08B 17/06 (2006.01), B29C 51/14 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/057840 de 20/08/2020 (87) WO 2021/033162 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003163-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 62/888,694; 20/05/2020 US 63/027,449 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2020/046920 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034890 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003165-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 US 62/890,119 (51) A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 235/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047090 de 20/08/2020 (87) WO 2021/034992 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003166-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 16/578,421 (51) E06B 3/663 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01)

---

---

(86) PCT IB2020/058904 de 23/09/2020

(87) WO 2021/059167 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003167-0**

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

(30) 29/08/2019 FR FR1909490

(51) B60C 15/04 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01)

(86) PCT FR2020/051371 de 27/07/2020

(87) WO 2021/038149 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003169-6**

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

(30) 09/09/2019 US 62/897,930

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(86) PCT IB2020/058347 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048743 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003170-0**

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

(30) 30/08/2019 US 62/894,660

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/048440 de 28/08/2020

(87) WO 2021/041834 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003171-8**

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

(30) 21/08/2019 IN 201921033691

(51) C07D 231/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057849 de 21/08/2020

(87) WO 2021/033166 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003172-6**

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

(30) 21/08/2019 NO 20191004

(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073014 de 17/08/2020

(87) WO 2021/032689 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003173-4**

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

(30) 19/08/2019 US 62/888,946

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/046860 de 18/08/2020

(87) WO 2021/034862 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003174-2**

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

(30) 10/09/2019 US 62/898,285; 13/05/2020 US 63/024,283

(51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/049929 de 09/09/2020

(87) WO 2021/050538 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003175-0**

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

(30) 18/09/2019 US 16/574,252

(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/15 (2006.01)

(86) PCT US2020/036980 de 10/06/2020

(87) WO 2021/055030 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003176-9**

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

(30) 19/08/2019 EP FR19192413.3

(51) H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073117 de 18/08/2020

(87) WO 2021/032747 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003177-7**

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

(30) 21/08/2019 EP 19192908.2

(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/072890 de 14/08/2020

(87) WO 2021/032634 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003178-5**

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

(30) 10/09/2019 US 62/898,100

(51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/075159 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048179 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003179-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 8/26 (2006.01) (86) PCT CN2019/101249 de 18/08/2019 (87) WO 2021/031054 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003180-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2019 US 62/893,364 (51) C08L 33/12 (2006.01) (86) PCT US2020/048121 de 27/08/2020 (87) WO 2021/041618 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003181-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/901,995 (51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01) (86) PCT US2020/050092 de 10/09/2020 (87) WO 2021/055220 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003182-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 EP 19192912.4 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/072887 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032631 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003183-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,645; 02/04/2020 US 63/004,230 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/075993 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053076 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003184-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 GB 1911928.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT IB2020/057815 de 20/08/2020 (87) WO 2021/033153 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003185-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 16/544,458; 30/06/2020 US 16/946,646 (51) A01J 5/04 (2006.01), A01J 5/08 (2006.01) (86) PCT US2020/046668 de 17/08/2020 (87) WO 2021/034762 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003186-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 62/889,326 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/207 (2006.01) (86) PCT US2020/046742 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034796 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003187-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 16/544,685; 12/05/2020 US 16/872,617 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (86) PCT US2020/046776 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034814 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003188-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2019 US 16/546,060 (51) H04W 40/22 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2020/047155 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035027 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003190-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 US 62/890,517 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01) (86) PCT US2020/047551 de 22/08/2020 (87) WO 2021/035198 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003191-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 EP 19193455.3 (51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), G01D 11/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/072253 de 07/08/2020 (87) WO 2021/037525 de 04/03/2021

<b>(21) BR 11 2022 003192-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2019 JP 2019-151062</p> <p>(51) C21D 1/00 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/031314 de 19/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/033723 de 25/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003197-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/08/2019 US 62/890,859; 06/07/2020 US 63/048,325</p> <p>(51) A61F 2/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057872 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038410 de 04/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003198-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/08/2019 CN PCT/CN2019/102879</p> <p>(51) H04W 72/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/111719 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/037137 de 04/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003201-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 EP 19196135.8</p> <p>(51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01), B65B 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075177 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048193 de 18/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003202-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/08/2019 US 62/890,266; 15/11/2019 US 62/936,131</p> <p>(51) C08L 67/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047348 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/035124 de 25/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003204-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 EP 19197249.6</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075052 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048112 de 18/03/2021</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 003205-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 EP 19194717.5 (51) C08F 6/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/072629 de 12/08/2020 (87) WO 2021/037565 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003206-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2019 US 62/899,070; 10/10/2019 US 62/913,648 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2019/062066 de 18/11/2019 (87) WO 2021/050094 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003207-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 DE 10 2019 212 583.2 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/073627 de 24/08/2020 (87) WO 2021/032892 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003208-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2019 US 16/556,091 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01) (86) PCT US2020/046900 de 19/08/2020 (87) WO 2021/041096 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003209-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 US 62/890,267 (51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01) (86) PCT US2020/047390 de 21/08/2020 (87) WO 2021/035137 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003210-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 US 16/557,783 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2020/048588 de 28/08/2020

---

(87) WO 2021/041947 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003213-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/08/2019 US 62/888,680  
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A47K 11/10 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047043 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/034959 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003218-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/10/2019 EP 19203483.3  
(51) A61B 17/34 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/078386 de 09/10/2020  
(87) WO 2021/074023 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003220-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/08/2019 JP 2019-158681  
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/032828 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/040042 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003221-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/09/2019 EP 19197668.7  
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/074185 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/052737 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003222-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/08/2019 US 62/890,859; 18/06/2020 US 63/040,586  
(51) A61F 2/16 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/057873 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/038411 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003224-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/08/2019 EP 19194201.0; 28/08/2019 EP PCT/EP2019/073021  
(51) G01N 23/20008 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 23/207 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/073894 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037937 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003226-9**

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

(30) 23/08/2019 US 62/890,774

(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)

(86) PCT US2020/047528 de 21/08/2020

(87) WO 2021/041264 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003229-3**

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

(30) 29/08/2019 US 62/893,680; 14/08/2020 US 16/994,116

(51) H04W 76/19 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04W 76/38 (2006.01)

(86) PCT US2020/046688 de 17/08/2020

(87) WO 2021/041079 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003231-5**

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

(30) 28/08/2019 FR FR1909479

(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073835 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037902 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003233-1**

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

(30) 05/09/2019 US 62/896,413

(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057721 de 17/08/2020

(87) WO 2021/044243 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003235-8**

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

(30) 23/08/2019 US 62/890,729

(51) A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01)

(86) PCT US2020/046665 de 17/08/2020

(87) WO 2021/041077 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003238-2**

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

(30) 30/09/2019 EP 19200369.7

(51) F25D 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/077086 de 28/09/2020

---

(87) WO 2021/063877 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003239-0**

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

(30) 04/10/2019 EP 19201455.3

(51) F41A 21/48 (2006.01)

(86) PCT EP2020/077111 de 28/09/2020

(87) WO 2021/063891 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003241-2**

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

(30) 19/08/2019 US 62/888,674

(51) A23L 15/00 (2006.01), C07K 14/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)

(86) PCT US2020/047076 de 19/08/2020

(87) WO 2021/034980 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003242-0**

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

(30) 03/09/2019 US 62/895,121

(51) A61K 49/10 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/074645 de 03/09/2020

(87) WO 2021/043926 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003243-9**

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

(30) 30/08/2019 US 16/556,505

(51) G11C 17/16 (2006.01), G11C 11/54 (2006.01), G11C 11/56 (2006.01), G11C 17/18 (2006.01), G06N 3/063 (2006.01)

(86) PCT US2020/047975 de 26/08/2020

(87) WO 2021/041526 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003245-5**

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

(30) 23/08/2019 FI 20195695

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050537 de 18/08/2020

(87) WO 2021/038126 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003246-3**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/08/2019 US 62/893,999

(51) C07F 7/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)

(86) PCT US2020/045561 de 10/08/2020

(87) WO 2021/041011 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003247-1**

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

(30) 18/09/2019 EP 19197972.3

(51) B67D 7/42 (2006.01), B67D 7/50 (2006.01)

(86) PCT EP2020/075791 de 16/09/2020

(87) WO 2021/052975 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003248-0**

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

(30) 03/10/2019 US 62/910,254; 03/10/2019 US 62/910,240; 03/10/2019 US

62/910,271; 13/11/2019 US 62/934,796; 13/11/2019 US 62/934,816; 13/11/2019 US 62/934,826

(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)

(86) PCT IB2020/058831 de 22/09/2020

(87) WO 2021/064513 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003249-8**

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

(30) 20/08/2019 EP 19192688.0

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/072985 de 17/08/2020

(87) WO 2021/032670 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003252-8**

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

(30) 05/12/2019 EP 19213848.5

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084915 de 07/12/2020

(87) WO 2021/111006 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 003253-6**

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

(30) 22/08/2019 NO 20191006

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01)

(86) PCT EP2020/072907 de 14/08/2020

(87) WO 2021/032642 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003254-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/09/2019 HU P1900315 (51) C07J 1/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058148 de 02/09/2020 (87) WO 2021/044302 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003255-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 EP 19200706.0 (51) G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077286 de 30/09/2020 (87) WO 2021/063976 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003257-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2019 US US 16/556,880 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01) (86) PCT US2020/047658 de 24/08/2020 (87) WO 2021/041325 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003258-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 US 62/890,355 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT US2020/046524 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034718 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003261-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 EP 19197687.7 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/075697 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052926 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003264-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 US 62/916,180; 12/11/2019 US 62/934,049

---

(51) A01C 21/00 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/059043 de 28/09/2020  
 (87) WO 2021/074722 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003265-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/09/2019 EP 19196881.7  
 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/38 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/075362 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/048297 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003266-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/10/2019 US 16/589,240  
 (51) B41N 3/03 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/051722 de 21/09/2020  
 (87) WO 2021/067054 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003267-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/08/2019 JP 2019-158616  
 (51) C01F 3/00 (2006.01), C01F 3/02 (2006.01), C25C 3/02 (2006.01), C22B 35/00 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/032263 de 27/08/2020  
 (87) WO 2021/039875 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003268-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/08/2019 TR 2019/13068  
 (51) B64C 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT TR2020/050751 de 25/08/2020  
 (87) WO 2021/040657 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003269-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/08/2019 JP 2019-158618  
 (51) C01F 3/00 (2006.01), C01F 3/02 (2006.01), C25C 3/02 (2006.01), C22B 35/00 (2006.01), G21F 9/06 (2006.01), G21F 9/08 (2006.01), G21F 9/12 (2006.01), G21F 9/30 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/032264 de 27/08/2020  
 (87) WO 2021/039876 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003270-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/08/2019 EP 19194629.2  
(51) G01F 23/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/070435 de 20/07/2020  
(87) WO 2021/037438 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003273-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/08/2019 US 62/891,723  
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045023 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/040976 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003274-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/08/2019 US 62/891,755  
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045034 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/040977 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003275-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/09/2019 EP 19198282.6  
(51) A24F 40/48 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/075881 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053023 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003278-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/08/2019 GB 19118728  
(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/051976 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/032972 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003279-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/10/2019 JP 2019-181148  
(51) G06F 16/33 (2006.01), G06F 16/36 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/033940 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/065379 de 08/04/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003281-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 GB 1912131.8; 27/03/2020 GB 2004505.0 (51) B65C 9/18 (2006.01), B31D 1/02 (2006.01) (86) PCT GB2020/052025 de 21/08/2020 (87) WO 2021/038210 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003282-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 US 62/891,263 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/047495 de 21/08/2020 (87) WO 2021/041250 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003283-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2019 US 62/888,733 (51) G02C 1/00 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01) (86) PCT US2020/046870 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034869 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003286-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 US 62/891,021 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/047489 de 21/08/2020 (87) WO 2021/041246 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003287-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2019 US 16/561,125 (51) A21D 13/062 (2006.01), A21D 13/28 (2006.01), A21D 13/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/074780 de 04/09/2020 (87) WO 2021/043988 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003288-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 CN 201910790431.5 (51) C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/111404 de 26/08/2020

---

(87) WO 2021/037063 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003289-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/08/2019 US 16/550,123  
(51) E04B 1/348 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047484 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/041244 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003291-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/08/2019 US 62/890,341  
(51) C07F 7/08 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045797 de 11/08/2020  
(87) WO 2021/034550 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003292-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/08/2019 EP 19193478.5  
(51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/073199 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/037632 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003297-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/10/2019 EP 19205243.9  
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/075895 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/078444 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003300-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2019 US 62/895,787; 15/11/2019 US 62/935,828  
(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)  
(86) PCT US2020/049483 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046404 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003302-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/08/2019 US 62/890,675  
(51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01),

---

	C09J 163/00 (2006.01) (86) PCT US2020/039130 de 23/06/2020 (87) WO 2021/040867 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003303-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2019 US 62/896,532; 01/09/2020 US 17/009,674 (51) H04B 7/155 (2006.01) (86) PCT US2020/049083 de 02/09/2020 (87) WO 2021/046140 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003304-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2019 JP 2019-154727 (51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01) (86) PCT JP2020/031118 de 18/08/2020 (87) WO 2021/039499 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003305-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2019 US 16/555,278 (51) A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01) (86) PCT US2020/038724 de 19/06/2020 (87) WO 2021/040861 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003307-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2019 US 62/892,243 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047957 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041515 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003308-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 DE 10 2019 122 711.9 (51) B24B 11/06 (2006.01), B24D 7/14 (2006.01), B24D 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/073533 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037745 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003310-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 22/08/2019 US 62/890,364; 06/12/2019 US 62/945,062  
 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),  
 C12N 15/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/047505 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/035181 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003311-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/08/2019 IL 268914  
 (51) B63B 35/34 (2006.01), B63B 35/38 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B  
 35/00 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)  
 (86) PCT IL2020/050935 de 27/08/2020  
 (87) WO 2021/038567 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003312-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2019 US 62/895,564  
 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), H01F 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049112 de 03/09/2020  
 (87) WO 2021/046160 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003313-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/08/2019 US 62/890,389; 07/04/2020 US 63/006,616; 09/06/2020 US  
 62/705,069; 16/06/2020 US 63/039,972  
 (51) F24S 20/70 (2006.01), F24S 25/65 (2006.01), H02S 20/00 (2006.01), F24S  
 30/422 (2006.01), F24S 25/636 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/070446 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/035259 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003314-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2019 NO 20191057  
 (51) E21B 33/12 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/073285 de 20/08/2020  
 (87) WO 2021/043582 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003315-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/08/2019 IT 102019000015168  
 (51) B21D 43/00 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01)  
 (86) PCT IT2020/050208 de 20/08/2020  
 (87) WO 2021/038609 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003316-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199652.9 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/074710 de 04/09/2020 (87) WO 2021/058258 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003317-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 33/22 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (86) PCT US2019/050145 de 09/09/2019 (87) WO 2021/050033 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003318-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2019 US 62/892,236 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01) (86) PCT US2020/047928 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041496 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003319-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/09/2019 IN IN 201911035248 (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/025387 de 28/08/2020 (87) WO 2021/043437 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003320-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B31F 1/28 (2006.01), D21F 11/08 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01) (86) PCT US2019/048686 de 29/08/2019 (87) WO 2021/040710 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003321-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199453.2 (51) B29C 59/04 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), B29C 39/14 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 35/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/076751 de 24/09/2020

---

(87) WO 2021/058658 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003322-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/08/2019 CN 201910779821.2  
(51) C13K 13/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/110555 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/032195 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003323-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2019 JP 2019-161526  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/033463 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/045159 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003326-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/03/2020 EP 20162310.5  
(51) G01R 27/26 (2006.01), G01R 15/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/055970 de 10/03/2021  
(87) WO 2021/180754 de 16/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 003328-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/08/2019 CN 201910817286.5  
(51) B61L 27/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/112239 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/037237 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003329-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/08/2019 CN 201910798427.3  
(51) H04W 68/02 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/111712 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/037136 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003330-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/10/2019 US 16/591,765

(51) B23B 29/034 (2006.01)

(86) PCT IL2020/050971 de 07/09/2020

(87) WO 2021/064721 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003331-1**

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

(30) 23/08/2019 US 62/890,898

(51) H04W 88/02 (2006.01), H04B 1/3827 (2006.01), H04W 4/10 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01)

(86) PCT IB2020/057374 de 04/08/2020

(87) WO 2021/038341 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003332-0**

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

(30) 22/08/2019 IL 268855

(51) A23B 7/00 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/153 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01)

(86) PCT IL2020/050916 de 20/08/2020

(87) WO 2021/033190 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003333-8**

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

(30) 30/08/2019 IT 102019000015300

(51) C14C 1/06 (2006.01)

(86) PCT IT2020/050206 de 19/08/2020

(87) WO 2021/038607 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003334-6**

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

(30) 09/09/2019 EP 19196116.8

(51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/30 (2006.01)

(86) PCT EP2020/074802 de 04/09/2020

(87) WO 2021/048020 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003335-4**

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

(30) 10/09/2019 US 62/898,478; 14/09/2019 US 62/900,488; 05/11/2019 US 62/930,987; 23/12/2019 US 62/953,075; 22/06/2020 US 63/042,393

(51) A61K 47/60 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/049954 de 09/09/2020

(87) WO 2021/050554 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003337-0**

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

(30) 23/08/2019 CN 201910794483.X

(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/48 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01)

(86) PCT CN2020/107867 de 07/08/2020

(87) WO 2021/036753 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003344-3**

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

(30) 18/10/2019 EP 19204138.2

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)

(86) PCT EP2020/078332 de 08/10/2020

(87) WO 2021/074012 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003348-6**

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

(30) 31/10/2019 DE 10 2019 129 444.4

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)

(86) PCT EP2020/077108 de 28/09/2020

(87) WO 2021/083593 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 003350-8**

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

(51) E21B 41/00 (2006.01)

(86) PCT IB2019/000954 de 23/08/2019

(87) WO 2021/038261 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003351-6**

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

(30) 22/08/2019 US 62/890,084

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01), A01N 65/12 (2006.01), A01N 65/16 (2006.01), A01N 65/22 (2006.01), A01N 65/32 (2006.01), A01N 65/36 (2006.01)

---

(86) PCT IL2020/050918 de 20/08/2020

(87) WO 2021/033192 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003352-4**

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

(30) 11/03/2020 EP 20162301.4

(51) G01R 15/04 (2006.01), G01R 27/18 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/055962 de 10/03/2021

(87) WO 2021/180747 de 16/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 003354-0**

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

(30) 06/09/2019 FR FR1909833

(51) C03C 3/32 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/074491 de 02/09/2020

(87) WO 2021/043838 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003355-9**

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

(30) 06/09/2019 US 62/896,939

(51) B01D 65/08 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/046750 de 18/08/2020

(87) WO 2021/045897 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003356-7**

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

(30) 26/08/2019 CN 201910791165.8

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01)

(86) PCT CN2020/111403 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037062 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003357-5**

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

(30) 24/09/2019 EP 19199122.3

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/076346 de 22/09/2020

(87) WO 2021/058444 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003358-3**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 US 62/890,378 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01) (86) PCT US2020/047548 de 22/08/2020 (87) WO 2021/035196 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003359-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 CN 201910751700.7 (51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/110760 de 24/08/2020 (87) WO 2021/036975 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003360-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 US 62/890,772 (51) A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01) (86) PCT US2020/047591 de 24/08/2020 (87) WO 2021/041293 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003367-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 US 62/891,232 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/073516 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037733 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003369-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 GB 1912107.8 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/073436 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032861 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003371-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 RU 2019126771 (51) F03B 17/02 (2006.01) (86) PCT RU2020/050186 de 13/08/2020

---

(87) WO 2021/040569 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003372-9**

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

(30) 02/09/2019 EP 19194898.3

(51) B26D 3/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B26D 1/46 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B26D 3/28 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070859 de 23/07/2020

(87) WO 2021/043503 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003373-7**

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

(30) 30/08/2019 JP 2019-158009

(51) H04W 72/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(86) PCT JP2020/007324 de 25/02/2020

(87) WO 2021/038920 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003374-5**

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

(30) 16/09/2019 EP 19382797.9

(51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068973 de 06/07/2020

(87) WO 2021/052647 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003375-3**

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

(30) 23/08/2019 EP 19193462.9; 04/02/2020 EP 20155374.0

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(86) PCT EP2020/073129 de 18/08/2020

(87) WO 2021/037614 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003376-1**

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

(30) 30/08/2019 EP 19194632.6

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A23K 10/14 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/074056 de 28/08/2020

(87) WO 2021/038026 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003377-0**

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

---

	(30) 10/09/2019 EP 19196589.6; 08/11/2019 EP 19208051.3; 15/01/2020 EP 20152029.3 (51) B65G 47/91 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/074977 de 07/09/2020 (87) WO 2021/048069 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003378-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2019 RU 2019126511 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT RU2020/050197 de 21/08/2020 (87) WO 2021/034228 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003380-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199234.6 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/050443 de 09/01/2020 (87) WO 2021/058137 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003382-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/09/2019 AU 2019903237 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01) (86) PCT AU2020/000100 de 02/09/2020 (87) WO 2021/042154 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003383-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/08/2019 US 62/891,097 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT US2020/047552 de 22/08/2020 (87) WO 2021/041276 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003385-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 JP 2019-168877 (51) B23K 35/30 (2006.01) (86) PCT JP2020/022933 de 10/06/2020 (87) WO 2021/053900 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003386-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2019 CN PCT/CN2019/104566  
 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074858 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/044027 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003387-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/08/2019 IN 201911033876  
 (51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)  
 (86) PCT IN2019/050858 de 20/11/2019  
 (87) WO 2021/033193 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003388-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/08/2019 DE 102019122918.9  
 (51) B05B 15/652 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05B 1/04 (2006.01), B05C 7/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071820 de 03/08/2020  
 (87) WO 2021/037493 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003389-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/08/2019 RU 2019126509  
 (51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (86) PCT RU2020/000445 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/034222 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003390-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/08/2019 US 62/892,810  
 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 29/04 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 45/28 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 51/16 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 27/12 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057741 de 17/08/2020  
 (87) WO 2021/038374 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003391-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/08/2019 US 62/891,062  
 (51) G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T

---

7/11 (2006.01), G06T 7/174 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/143 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047022 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/041125 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003392-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/09/2019 EP 19198639.7  
(51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/074084 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/052736 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003393-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/08/2019 US 62/890.470  
(51) B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)  
(86) PCT US2020/047301 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/035104 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003395-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/09/2019 DE 10 2019 213 232.4  
(51) H02K 3/02 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/074346 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/043765 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003396-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/08/2019 US 62890913  
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/057879 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/038415 de 04/03/2021

---

**(21) BR 21 2022 003223-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 ES P201931068; 03/12/2019 ES P201931073; 27/11/2020 ES U202032577  
(51) H01R 13/639 (2006.01)  
(86) PCT ES2020/070755 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/111024 de 10/06/2021



**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.

---

<b>(21) BR 11 2019 006641-1 A2</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 16/08/2017 (71) CHECKMATE LIFTING & SAFETY LTD (GB) (86) PCT GB2017/052412 de 16/08/2017 (87) WO 2018/033729 de 22/02/2018 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 17/02/2019 (30 meses contados da data de prioridade) e a entrada só ocorreu em 01/04/2019, com solicitação de restabelecimento de direito negada.
<b>(21) BR 11 2019 012612-0</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 18/12/2017 (71) MARCELINO COVARRUBIAS (MX) (86) PCT IB2017/058069 de 18/12/2017 (87) WO 2018/116131 de 28/06/2018 Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2550, de 19/11/2019.
<b>(21) BR 11 2020 007236-2</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 11/10/2018 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) (86) PCT EP2018/077749 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/072975 de 18/04/2019 Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2597 de 13/10/2020.
<b>(21) BR 11 2020 012829-5</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 25/04/2018

---

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(86) PCT FR2018/051038 de 25/04/2018

(87) WO 2018/202980 de 08/11/2018

Pedido retirado por intempestividade, tendo em vista a não apresentação de recurso contra o Despacho 1.4.1 publicado na RPI 2603 de 24/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 019194-1**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/03/2020

(71) MANTROSE-HAEUSER CO., INC. (US)

(86) PCT US2020/024579 de 25/03/2020

(87) WO 2020/198286 de 01/10/2020

Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2658, de 14/12/2021.

### **Código 1.2.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 022208-5 A2**

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

(22) 02/03/2012

(30) 02/03/2011 US 61/448,587; 01/02/2012 US 61/593,848

(71) BERG LLC (US)

(86) PCT US2012/027615 de 02/03/2012

(87) WO 2012/119129 de 07/09/2012

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2432 de 15/08/2017, devido a recurso provido.

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

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

---

<b>(21) BR 11 2012 009445-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2010 (30) 20/10/2009 US 61/253,459 (51) G10L 19/00 (2006.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO E PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE UTILIZA UMA DETECÇÃO DE UM GRUPO DE VALORES ESPECTRAIS PREVIAMENTE DECODIFICADOS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) GUILLAUME FUCHS; VIGNESH SUBBARAMAN; NIKOLAUS RETTELBACH; MARKUS MULTRUS; MARC GAYER; PATRICK WARBOLD; CHRISTIAN GRIEBEL; OLIVER WEISS (85) 20/04/2012 (86) PCT EP2010/065725 de 19/10/2010 (87) WO 2011/048098 de 28/04/2011
<b>(21) BR 11 2013 008688-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2011 (30) 21/04/2010 DE 10 2010 017 874.8 (51) H01F 7/122 (2006.01), H01F 7/14 (2006.01), H01H 51/22 (2006.01) (54) ACIONADOR MAGNÉTICO BIESTÁVEL (71) JOHNSON ELECTRIC DRESDEN GMBH (DE) (72) JÖRG GASSMANN; STEFFEN SCHNITTER; MARCUS HERRMANN (85) 19/03/2013 (86) PCT DE2011/000371 de 06/04/2011 (87) WO 2011/131167 de 27/10/2011
<b>(21) BR 11 2013 030086-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2012 (30) 24/05/2011 US 61/489,602; 24/10/2011 US 61/550,621 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PEPTIDEOGLICANOS SINTÉTICOS QUE SE LIGAM AO ÁCIDO

---

HIALURÔNICO, MATRIZ DE COLÁGENO ENGENHEIRADA E SEUS USOS  
 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)  
 (72) ALYSSA PANITCH; JONATHAN C. BERNHARD; JOHN E. PADERI; SHAILI SHARMA  
 (85) 22/11/2013  
 (86) PCT US2012/039404 de 24/05/2012  
 (87) WO 2012/162534 de 29/11/2012

---

**(21) BR 11 2014 032264-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2013  
 (30) 18/06/2012 KR 10-2012-0065193  
 (51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS RELACIONADAS À PERMEABILIDADE VASCULAR, CONTENDO IMATINIBE OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL RESPECTIVO COMO INGREDIENTE ATIVO  
 (71) AJOU UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)  
 (72) WON HEE SUH; JI YEON KIM  
 (85) 22/12/2014  
 (86) PCT KR2013/005068 de 10/06/2013  
 (87) WO 2013/191401 de 27/12/2013

---

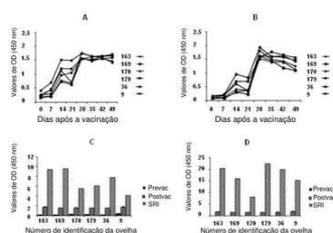
**(21) BR 11 2015 020252-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2013  
 (30) 21/12/2012 AU 2012905637; 22/03/2013 CN 201310093981.4  
 (51) C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01)  
 (54) PASTA FLUIDA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA PARA TRATAMENTO DA CONTAMINAÇÃO NA ÁGUA POR OXIÂNION, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS  
 (71) PHOSLOCK PTY LTD. (AU)  
 (72) Andrew Eaton Winks  
 (85) 21/08/2015  
 (86) PCT AU2013/001479 de 18/12/2013  
 (87) WO 2014/094046 de 26/06/2014

---

**(21) BR 11 2015 027611-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/01/2014  
 (30) 28/01/2013 US 61/757,538; 16/12/2013 US 61/916,784  
 (51) C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/175 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)



(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA; CÉLULA HOSPEDEIRA; VETOR; PROTEÍNA OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO; IMUNORREAGENTE ESPECÍFICO DE VÍRUS DA FEBRE DO VALE DO RIFT (RVFV); USO DE UMA COMPOSIÇÃO; USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O DIAGNÓSTICO DE FEBRE DO VALE DO RIFT (RVF) EM UM INDIVÍDUO; E KIT  
 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

(72) JUERGEN A. RICHT; BONTO FABURAY; WILLIAM WILSON; WENJUN MA

(85) 30/10/2015

(86) PCT US2014/013460 de 28/01/2014

(87) WO 2014/117185 de 31/07/2014

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2667, que reformou a decisão em relação ao item 1 do parecer. Exigência cumprida.

**(21) BR 11 2016 008360-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2014

(30) 13/09/2013 US 14/027,098

(51) H04W 48/08 (2006.01), H04W 84/04 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), H04W 48/02 (2006.01)

(54) ENTREGA DE MENSAGEM DE CÉLULA FEMTO E PLANEJAMENTO DE REDE

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) CHRISTOPHE CHEVALLIER; RAJAT PRAKASH

(85) 14/03/2016

(86) PCT US2014/055036 de 10/09/2014

(87) WO 2015/038677 de 19/03/2015

**(21) BR 11 2016 008370-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2014

(30) 20/09/2013 US 61/880,707; 24/03/2014 US 14/223,907

(51) H04W 76/02 (2009.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAR FALHA FORA DE SINC E DE RADIOLINK COM CHAMADAS PCH FRACIONADAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHARIF AHSANUL MATIN; WEI ZHANG; KRISHNA CHAITANYA MUKKERA; PRAVEEN PERURU; MARIAN MADAN

(85) 21/03/2016

(86) PCT US2014/056307 de 18/09/2014

---

(87) WO 2015/042264 de 26/03/2015

---

**(21) BR 11 2018 013860-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/12/2016  
(30) 06/01/2016 CN 201610003213.9  
(51) C04B 12/02 (2006.01)  
(54) CIMENTO ÓSSEO DE FOSFATO DE MAGNÉSIO  
(71) NINGBO HICREN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) SHIWEN LV; KEYA MAO; QINGSHAN ZHUO; PENGYUN ZHANG  
(85) 05/07/2018  
(86) PCT CN2016/111415 de 22/12/2016  
(87) WO 2017/118292 de 13/07/2017

---

**(21) BR 11 2018 015726-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/01/2017  
(51) H02P 23/08 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02P 23/20 (2006.01)  
(54) MOTOR ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO DUPLA  
(71) NRG TECH LTD (BG)  
(72) PETKANICHIN, LACHEZAR LAZAROV  
(85) 01/08/2018  
(86) PCT EP2017/051904 de 30/01/2017  
(87) WO 2017/144238 de 31/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 069656-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/04/2017  
(30) 05/04/2016 PL P416755  
(51) E04F 15/02 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO RESILIENTE E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE RODAPÉ COMPREENDENDO UM RODAPÉ E TAL ELEMENTO DE FIXAÇÃO RESILIENTE  
(71) ADAM GALAS (PL)  
(72) ADAM GALAS  
(85) 26/09/2018  
(86) PCT IB2017/051905 de 04/04/2017  
(87) WO 2017/175121 de 12/10/2017

---

**(21) BR 11 2019 000692-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/07/2017  
(30) 14/07/2016 US 62/362,493; 21/10/2016 US 62/411,338  
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)  
(54) MODULADORES DE SOMATOSTATINA E USOS DESTES  
(71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JIAN ZHAO; SANGDON HAN; SUN HEE KIM; SHIMIAO WANG; YUNFEI ZHU

(85) 14/01/2019

(86) PCT US2017/041694 de 12/07/2017

(87) WO 2018/013676 de 18/01/2018

**(21) BR 11 2019 012956-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2017

(30) 25/12/2016 CH 01742/16

(51) G10H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA A CONVERSÃO DE PELO MENOS UMA FORÇA DETECTADA A PARTIR DO MOVIMENTO DE UMA UNIDADE DE DETECÇÃO EM UM SINAL AUDITIVO, USO DE UM SENSOR DE MOVIMENTO E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE PELO MENOS UMA FORÇA DETECTADA QUE AFETA UM OBJETO EM UM SINAL AUDITIVO

(71) MICTIC AG (CH)

(72) ROGER NAUER; THOMAS RUPP; ROLF HELLAT; MARKUS SCHAUB

(85) 21/06/2019

(86) PCT EP2017/084490 de 22/12/2017

(87) WO 2018/115488 de 28/06/2018

**(21) BR 11 2019 017393-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2018

(30) 22/02/2017 US 62/462,266

(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE EVOLOCUMAB E SEU USO, KIT, MÉTODO PARA PREPARAR POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A PCSK9 E MÉTODO PARA FORMULAR POLIPEPTÍDEO TERAPÊUTICO

(71) AMGEN INC. (US)

(72) CHRISTOPHER JAMES SLOEY; SEKHAR KANAPURAM; HUANCHUN CUI; CHIO MUI CHAN; ELAHEH BINABAJI

(85) 21/08/2019

(86) PCT US2018/019189 de 22/02/2018

(87) WO 2018/156741 de 30/08/2018

**(21) BR 11 2020 012704-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2018

(30) 21/12/2017 US 62/609,272; 21/12/2017 US 62/609,279; 10/05/2018 US 62/669,919

(51) C07D 311/94 (2006.01)

(54) NEPETALACTOL OXIDORREDUTASES, NEPETALACTOL SINTASES, E MICRÓBIOS CAPAZES DE PRODUZIR NEPETALACTONA

(71) ZYMERGEN INC. (US)

(72) GRAYSON WAWRZYN; CHRISTINE ROCHE; PATRICK WESTFALL;

---

WARREN LAU; SAVITA GANESAN; FERN MCSORLEY; ZACH SERBER  
(85) 22/06/2020  
(86) PCT US2018/067333 de 21/12/2018  
(87) WO 2019/126778 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 012712-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2018  
(30) 22/12/2017 US 62/610,069; 29/12/2017 US 62/611,983; 22/01/2018 US 62/620,095; 24/08/2018 US 62/722,781; 21/09/2018 US 62/734,718  
(51) C07J 43/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 3/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO REFERIDO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SNC  
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) ALBERT JEAN ROBICHAUD; FRANCESCO G. SALITURO; MARIA JESUS BLANCO-PILLADO; DANIEL LA; BOYD L. HARRISON  
(85) 22/06/2020  
(86) PCT US2018/067277 de 21/12/2018  
(87) WO 2019/126741 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 015966-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2019  
(30) 14/03/2018 EP 18161841.4; 20/12/2018 EP 18214480.8; 20/12/2018 EP 18214451.9; 20/12/2018 EP 18214475.8; 20/12/2018 EP 18214459.2; 20/12/2018 EP 18214470.9  
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE BEBIDA COM UMA CONFIGURAÇÃO DE EXTRAÇÃO DE INGREDIENTE NÃO HOMOGÊNEO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) NICOLAS OBLIGER; MARCO MAGATTI  
(85) 05/08/2020  
(86) PCT EP2019/056262 de 13/03/2019  
(87) WO 2019/175227 de 19/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 019624-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/03/2019  
(30) 28/03/2018 US 62/649,352  
(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA TRATAR A HIPOGLICEMIA PÓS-PRANDIAL  
(71) AVOLYNT (US) ; KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)  
(72) WILLIAM WILKISON; BENTLEY CHEATHAM; JAMES T. GREEN  
(85) 25/09/2020  
(86) PCT US2019/024463 de 28/03/2019  
(87) WO 2019/191352 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2021 003170-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2019  
(30) 20/08/2018 US 16/105,103  
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO PARA TRATAR ÁGUA COM O USO DE UM SISTEMA DE OSMOSE REVERSA EM TRÊS ESTÁGIOS  
(71) BLUE OCEAN INNOVATIONS, LLC (US)  
(72) DILEEP KUMAR AGNIHOTRI; JOHN JOSEPH BARELLI  
(85) 19/02/2021  
(86) PCT US2019/046984 de 19/08/2019  
(87) WO 2020/041160 de 27/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 004080-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/01/2021  
(30) 11/04/2020 US 63/008,664; 22/04/2020 US 63/013,561; 15/11/2020 US 17/098,449  
(51) A61K 39/13 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)  
(54) VACINAÇÃO CONTRA CORONAVÍRUS COM VACINA DE POLIOMIELITE  
(71) QIYI XIE (US)  
(72) QIYI XIE  
(85) 03/03/2021  
(86) PCT US2021/014253 de 20/01/2021  
(87) WO 2021/206783 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2021 005929-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/09/2019  
(30) 28/09/2018 US 62/738,455  
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONSERVAR MADEIRA, E COMPOSIÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DE MADEIRA.  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) SELVANATHAN ARUMUGAM; DAVID LAGANELLA; RANDALL WAYNE STEPHENS  
(85) 26/03/2021

---

(86) PCT US2019/052595 de 24/09/2019

(87) WO 2020/068746 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 007642-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/01/2020

(30) 24/01/2019 US 62/796,126

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/58 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SOLÚVEL EM ÁGUA

(71) ALPS PHARMACEUTICAL IND. CO., LTD. (JP)

(72) HIROAKI KIDA; NAOTO YAMAGUCHI; MITSUNORI ONO

(85) 22/04/2021

(86) PCT JP2020/002149 de 22/01/2020

(87) WO 2020/153406 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 009801-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/11/2019

(30) 23/11/2018 RU 2018141291

(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) USO DE DERIVADO DA GLUTARIMIDA PARA SUPERAR RESISTÊNCIA A ESTEROIDE E TRATAR DOENÇAS ASSOCIADAS, COM A SINALIZAÇÃO ABERRANTE DO INTERFERON GAMA

(71) "CHEMIMMUNE THERAPEUTICS" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)

(72) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN

(85) 20/05/2021

(86) PCT RU2019/050225 de 22/11/2019

(87) WO 2020/106191 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 011172-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2020

(51) A61M 16/06 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01)

(54) CAPACETE PARA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CAPACETE PARA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESCOTILHA PARA CAPACETE PARA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL

(71) GUILHERME THIAGO DE SOUZA (BR/SP) ; JAIME EDUARDO GALVEZ AVILES (BR/PR)

(72) GUILHERME THIAGO DE SOUZA; JAIME EDUARDO GALVEZ AVILES

(85) 09/06/2021

(86) PCT BR2020/050274 de 20/07/2020

(87) WO 2022/016240 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2021 011368-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215336.1 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 59/84 (2006.01), C07C 201/00 (2006.01), C07C 231/24 (2006.01) (54) COCRISTAL DE CETOPROFENO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O MESMO, PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT) (72) ANDREA ARAMINI; GIANLUCA BIANCHINI; SAMUELE LILLINI (85) 11/06/2021 (86) PCT EP2019/025464 de 20/12/2019 (87) WO 2020/126088 de 25/06/2020
<b>(21) BR 11 2021 011751-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2019 (30) 17/12/2018 IT 102018000011148 (51) B65B 59/00 (2006.01), B65B 9/06 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM PARA EMBALAR UMA PELÍCULA SOBRE ARTIGOS (71) C.M.C. S.R.L. (IT) (72) GIUSEPPE PONTI (85) 16/06/2021 (86) PCT IB2019/060667 de 11/12/2019 (87) WO 2020/128731 de 25/06/2020
<b>(21) BR 11 2021 012859-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2020 (30) 26/02/2019 GB 1902580.8 (51) A61K 31/65 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) MINOCICLINA PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DE PITT-HOPKINS (71) HEALX LIMITED (GB) (72) DAVID BROWN (85) 28/06/2021 (86) PCT GB2020/050458 de 26/02/2020 (87) WO 2020/174237 de 03/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 012947-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2020 (30) 16/08/2019 US 62/887,901; 06/09/2019 NL 2023792 (51) G01N 25/72 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR A RESISTÊNCIA TÉRMICA ENTRE UM COMPONENTE TÉRMICO DE UM INSTRUMENTO E UM CONSUMÍVEL E

---

MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) W. CRAIG BAUER  
(85) 29/06/2021  
(86) PCT US2020/043376 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/034445 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 012958-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(30) 21/08/2019 US 62/890,064  
(51) C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6834 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETECTAR A INCORPORAÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS POR POLIMERASE  
(71) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) LUDOVIC VINCENT; ANMIV PRABHU  
(85) 29/06/2021  
(86) PCT US2020/046854 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/034856 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 014790-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/01/2020  
(30) 28/01/2019 US US62/797,765  
(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS IMUNOMODULADORAS SEMELHANTES A VÍRUS, COMPOSIÇÕES E SEU USO TERAPÊUTICO  
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)  
(72) MARCIO CHAIM BAJGELMAN; SOLEDAD PALAMETA; ANDREA MANRIQUE RINCÓN  
(85) 27/07/2021  
(86) PCT BR2020/050016 de 27/01/2020  
(87) WO 2020/154786 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014919-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 29/05/2019 US 62/854,142; 14/08/2019 US 62/886,732  
(51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAR ALELOS DE BAIXA ESTATURA DOMINANTES USANDO EDIÇÃO GENÔMICA  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) SIVALINGANNA MANJUNATH; LINDA A. RYMARQUIS; THOMAS L. SLEWINSKI  
(85) 28/07/2021

---

(86) PCT US2020/034996 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243363 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 016160-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 18/02/2019 RU 2019104399

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO

(71) LLC "NEXT BIO" (RU)

(72) PETR PETROVICH RODIONOV; ROMAN SERGEEVICH KAZEENKOV;  
FEDOR DMITRIEVICH TARASENKO; MICHAIL ALEXANDROVICH ZHMAYLO;  
RUSLAN ILDAROVICH HAFIZOV

(85) 16/08/2021

(86) PCT RU2020/000120 de 06/03/2020

(87) WO 2020/180212 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016477-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 06/03/2019 US 62/814,323; 16/10/2019 US 62/915,975

(51) H04W 12/06 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E AUTENTICAÇÃO DE  
USUÁRIO BASEADA EM PROXIMIDADE

(71) GREET SOLUTIONS LLC (US)

(72) GIOVANNI JIMENEZ; RUSSELL ANDREW WENGER

(85) 19/08/2021

(86) PCT US2020/021406 de 06/03/2020

(87) WO 2020/181196 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016749-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 11/09/2019 KR 10-2019-0113004; 10/09/2020 KR 10-2020-0116267;  
10/09/2020 KR 10-2020-0116306

(51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01),  
C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08L 15/00  
(2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01)

(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, MÉTODO  
PARA PREPARAR O MESMO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO  
O MESMO

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) HYE JUNG SHIN; YOU SEOK SEO; HE SEUNG LEE; YOUK REOL NA;  
HYUN JUN KIM; RO MI LEE; KYOUNG HWAN OH; JAE SUN CHOI

(85) 24/08/2021

(86) PCT KR2020/012319 de 11/09/2020

---

(87) WO 2021/049911 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 017340-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2020  
(30) 07/03/2019 US 62/815,069  
(51) A01N 63/25 (2006.01)  
(54) CEPAS DE PAENIBACILLUS E MÉTODOS PARA USO DAS MESMAS  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)  
(72) JEREMY BEAU; ANDREAS GOERTZ; ADAM NEWMAN; PATRICK SCHWIENTEK; COLLEEN S. TAYLOR; DONGLAN TIAN; BJORN A. TRAAG  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT US2020/021125 de 05/03/2020  
(87) WO 2020/181053 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018347-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 15/03/2019 US 62/819,488  
(51) B01J 49/50 (2006.01), B01J 49/75 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 5/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E APARELHO PARA CONDICIONAR ÁGUA E REGENERAR RESINA DE TROCA IÔNICA  
(71) TYGRUS, LLC (US)  
(72) STEVEN MOSHER; LAWRENCE CARLSON; ANDREW YAKSIC  
(85) 15/09/2021  
(86) PCT US2020/022747 de 13/03/2020  
(87) WO 2020/190767 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018432-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/03/2020  
(30) 19/03/2019 US 62/820,733  
(51) A47J 37/12 (2006.01), G01G 5/00 (2006.01), G01G 19/52 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01)  
(54) SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO NA BANDEJA DE FILTRAGEM  
(71) ZACHARY GRIGGS (US) ; LANCE COVERT (US) ; JAMES WARD (US)  
(72) ZACHARY GRIGGS; LANCE COVERT; JAMES WARD  
(85) 16/09/2021  
(86) PCT US2020/023662 de 19/03/2020  
(87) WO 2020/191211 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018464-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(30) 22/08/2019 JP 2019-152070; 07/08/2020 JP 2020-134310  
(51) A23L 27/20 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01)

---

(54) TEMPERO EM PÓ CONTENDO CLORETO DE MAGNÉSIO  
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
(72) TAIGA NAKATANI; NORIE OGUCHI; KOHEI YAMAUCHI; HIROYUKI KONO; SHINJI TAMAKI  
(85) 16/09/2021  
(86) PCT JP2020/030945 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/033657 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 018730-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/02/2020  
(30) 18/04/2019 AT A50359/2019  
(51) D21F 3/04 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSFERIR A CAUDA DE UM LENÇOL  
(71) ANDRITZ AG (AT)  
(72) ANDRÉ THEUSSL; WOLFGANG KLAMMINGER; REINHARD DIEMAT  
(85) 20/09/2021  
(86) PCT EP2020/053328 de 10/02/2020  
(87) WO 2020/211991 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018741-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/04/2020  
(30) 03/04/2019 US 62/828,837  
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)  
(54) CONVERSOR DE CABEÇA DE ÂNCORA ÓSSEA  
(71) ORTHOPEDIATRICS CORP. (US)  
(72) REBECCA BOERIGTER LENGYEL; RYAN HARPER; SCOTT LUBENSKY; DAVID WAYNE DANIELS; SCOTT J. LUHMANN  
(85) 21/09/2021  
(86) PCT US2020/026477 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/206182 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018815-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 03/04/2019 US 62/828,801; 15/04/2019 US 62/834,112; 01/05/2019 US 62/841,363; 01/05/2019 US 62/841,375; 01/05/2019 US 62/841,384; 04/09/2019 US 62/895,590; 04/09/2019 US 62/895,594; 04/09/2019 US 62/895,601  
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) GEPOTIDACINA PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS DO TRATO URINÁRIO  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
(72) DAVID, JOHN PAYNE; STEPHEN RITTENHOUSE; NICOLE

---

SCANGARELLA-OMAN

(85) 21/09/2021

(86) PCT IB2020/000261 de 03/04/2020

(87) WO 2020/201833 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019170-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 27/03/2019 US 62/825,017

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES ÚTEIS EM UM MÉTODO PARA TRATAR SARCOMA

(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MARLA L. WEETALL; LIANGXIAN CAO; JOSEPHINE SHEEDY; ROBERT SPIEGEL

(85) 24/09/2021

(86) PCT US2020/025532 de 27/03/2020

(87) WO 2020/198705 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019180-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 27/03/2019 US 62/825,007

(51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)

(54) GERAÇÃO DE CÉLULAS NK PRIMÁRIAS DE RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) PARA IMUNOTERAPIA DE CÂNCER USANDO UMA COMBINAÇÃO DE VÍRUS CAS9/RNP E AAV

(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)

(72) DEAN ANTHONY LEE; KATHRIN CHRISTINE MEYER; MEISAM NAEIMI KARAROUDI; SHIBI LIKHITE

(85) 24/09/2021

(86) PCT US2020/025454 de 27/03/2020

(87) WO 2020/198675 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019552-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2020

(30) 04/04/2019 AU 2019901156

(51) B22F 7/06 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B29C 64/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MULTIMATERIAL PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) TITOMIC LIMITED (AU)

(72) JEFFREY DAVID LANG; VAHRAM PAPYAN; JAYESH MODI; STEVEN RONALD TAYLOR; BHARATH PARASURAMAN

(85) 29/09/2021

(86) PCT AU2020/050346 de 06/04/2020

---

(87) WO 2020/198813 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019830-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2021

(30) 17/07/2020 CN 202010694744.3

(51) G06F 16/438 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INFORMAÇÕES PUSH, APARELHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) XING HE; SONG FENG; CHAOPENG LIU; YIMING XIONG; YICHI WANG; YU SUN; HAI NING

(85) 01/10/2021

(86) PCT CN2021/097731 de 01/06/2021

(87) WO 2022/012197 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2021 019935-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2020

(30) 02/04/2019 IT 102019000004929

(51) C07C 311/39 (2006.01), C07C 311/43 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) FONDAZIONE TELETHON (IT) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA (IT) ; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA (IT) ; FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT)

(72) LAURA CANCEDDA; MARCO DE VIVO; ANDREA CONTESTABILE; MARCO BORGOGNO; ANNALISA SAVARDI; JOSE ANTONIO ORTEGA MARTINEZ

(85) 04/10/2021

(86) PCT IB2020/053158 de 02/04/2020

(87) WO 2020/202072 de 08/10/2020

Exigência cumprida protocolo 870220012213.

---

**(21) BR 11 2021 020183-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2020

(30) 10/04/2019 US 62/831,846; 12/11/2019 US 62/934,450; 27/12/2019 US 62/954,089; 13/01/2020 US 62/960,471; 12/03/2020 US 62/988,665

(51) C07K 14/475 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)

(54) TERAPIAS GÊNICAS PARA DISTÚRBIOS LISOSSOMIAIS

(71) PREVAIL THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ASA ABELIOVICH; LAURA HECKMAN; LI CHIN WONG; HSUAN-NI LIN; FRANZ HEFTI; HERVE RHINN

(85) 07/10/2021

(86) PCT US2020/027764 de 10/04/2020

---

(87) WO 2020/210698 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020278-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/04/2019  
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 205/02 (2006.01), C07D 205/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS  
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB) ; GUANGZHOU INSTITUTES OF BIOMEDICINE AND HEALTH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
(72) CLEOPATRA DANIELA NEAGOIE; XUDAN PENG; MICKY DANIEL TORTORELLA; JOHN S. FOSSEY; LUKE JOHN ALDERWICK; ANTONIO FEULA; AKINA YOSHIZAWA  
(85) 08/10/2021  
(86) PCT CN2019/081767 de 08/04/2019  
(87) WO 2020/206594 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020443-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 15/04/2019 EP 19169208.6  
(51) C07C 403/12 (2006.01)  
(54) ENOL-ACETATOS(II)  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) WERNER BONRATH; MARC-ANDRÉ MUELLER; BETTINA WUESTENBERG; FLORIAN ZIEGLER  
(85) 11/10/2021  
(86) PCT EP2020/059482 de 03/04/2020  
(87) WO 2020/212166 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020598-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 24/05/2019 JP 2019-097469  
(51) A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE SOLDAGEM E MÉTODO DE SOLDAGEM DE TECIDOS  
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)  
(72) TAKASHI ARIMA  
(85) 14/10/2021  
(86) PCT JP2020/018973 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/241245 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 020634-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 20/05/2019 US 62/850,053  
(51) H04N 19/70 (2006.01)

---

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
 (72) VIRGINIE DRUGEON; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO  
 (85) 14/10/2021  
 (86) PCT JP2020/019894 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/235586 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 020641-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 21/06/2019 US 62/864,783  
 (51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
 (72) CHE-WEI KUO; JING YA LI; CHONG SOON LIM; HAN BOON TEO; HAI WEI SUN; ROHITH MARS; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; YUSUKE KATO  
 (85) 14/10/2021  
 (86) PCT JP2020/024047 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/256085 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021083-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/04/2020  
 (30) 22/04/2019 US 62/836.989  
 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)  
 (54) MANTA NÃO TECIDA REVESTIDA POR EXTRUSÃO POR ABERTURA PARA ARTIGOS ABSORVENTES E ARTIGOS ABSORVENTES INCLUINDO A MESMA  
 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)  
 (72) ANDREW D. MASCHINO; BRIAN C. LOOMIS; TODD R. SKOCHDOPOLE; PAUL EUGENE THOMAS  
 (85) 21/10/2021  
 (86) PCT US2020/029078 de 21/04/2020  
 (87) WO 2020/219422 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021134-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/04/2020  
 (30) 02/05/2019 US 62/842,012  
 (51) G03G 7/00 (2006.01), G03G 9/12 (2006.01), G03G 9/135 (2006.01), B32B

---

27/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE IMPRESSÃO QUE INCLUEM FILMES COM MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JUAN CARLOS CASARRUBIAS; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; BARRY ALAN MORRIS; JORGE CAMINERO GOMES

(85) 21/10/2021

(86) PCT US2020/030021 de 27/04/2020

(87) WO 2020/223137 de 05/11/2020

Exigência cumprida protocolo 870220013231.

---

**(21) BR 11 2021 021195-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2020

(30) 01/05/2019 US 62/841,481; 15/05/2019 US 62/848,248; 11/09/2019 US 62/898,900

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA ASMA PELA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-33

(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) HELENE GOULAOUIC; ANDREAS JESSEL; RAOLAT ABDULAI; ARIEL TEPER; ALEX BODDY; CHIH-CHI HU; DEBORAH DUKOVIC; MARCELLA RUDDY; NIKHIL AMIN; SIVAN HAREL; GEORGIOS KALLIOLIAS

(85) 22/10/2021

(86) PCT US2020/030824 de 30/04/2020

(87) WO 2020/223541 de 05/11/2020

Exigência cumprida protocolo 870220015107.

---

**(21) BR 11 2021 021297-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 27/08/2019 DE 20 2019 104 696.1

(51) B61D 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CLIMA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(71) FAIVELEY TRANSPORT LEIPZIG GMBH & CO. KG (DE)

(72) LUTZ BOECK; ERIK HOFFMANN; STEFFEN POSER; KAI FISCHER

(85) 22/10/2021

(86) PCT DE2020/100717 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037308 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 021812-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2021

(30) 31/07/2020 CN 202010761554.9; 31/07/2020 CN 202010763324.6;

31/07/2020 CN 202010763332.0

---

(51) H02B 1/01 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01), H02G 7/00 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01)  
(54) QUADRO DE SUBESTAÇÃO  
(71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
(72) BIN MA; AOYUN ZHUANG  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT CN2021/107919 de 22/07/2021  
(87) WO 2022/022385 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 021984-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(51) A61K 35/19 (2006.01), A61K 35/14 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)  
(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA PRODUZIR PRODUTOS DE SANGUE  
(71) CELLPHIRE, INC. (US)  
(72) JOSHUA DONALD MONTGOMERY; BRADEN CARL ISHLER; STEPHEN EDWARD AMOS; KEITH ANDREW MOSKOWITZ; AMBER NICOLE LEE; RAFAEL JORDA; GLEN MICHAEL FITZPATRICK; MICHAEL ALEXANDER MATTHEWS  
(85) 01/11/2021  
(86) PCT US2020/031172 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/227149 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022132-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2019  
(51) G06Q 30/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA RECOMENDAR PELO MENOS UM DENTRE PALETA DE MAQUIAGEM OU ESQUEMA DE COLORAÇÃO DE CABELO  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) SHUTING LI; TINGTING ZHU; QING JIANG; JUN WU; HONGHUI LIU  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT CN2019/101742 de 21/08/2019  
(87) WO 2021/031147 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 022312-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 06/05/2019 US 16/404,248; 25/06/2019 US 62/866,501; 30/12/2019 US 16/730,621  
(51) F16L 55/04 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01)  
(54) MINIAMORTECEDORES EM UMA BOMBA COMBINADOS COM UM AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO DE SISTEMA  
(71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC (US)  
(72) JOHN THOMAS ROGERS  
(85) 05/11/2021

---

(86) PCT US2020/031698 de 06/05/2020

(87) WO 2020/227423 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022433-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 29/07/2019 EP 19188762.9

(51) B65G 67/60 (2006.01), B66C 23/76 (2006.01), B66C 23/74 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E ESTABILIZADOR VERTICAL PARA UM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO

(71) BUEHLER AG (CH)

(72) ADRIAN BRUELLMANN; BOGOLJUB KOSTIC

(85) 08/11/2021

(86) PCT EP2020/066592 de 16/06/2020

(87) WO 2021/018462 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 022843-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2020

(30) 14/05/2019 US 62/847,519

(51) A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(54) COMPOSTO PARA TRATAMENTO DE GOTA OU HIPERURICEMIA

(71) ARTHROSI THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) SHUNQI YAN; LITAIN YEH; RONGZI YAN; ZANCONG SHEN

(85) 12/11/2021

(86) PCT US2020/032725 de 13/05/2020

(87) WO 2020/232156 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022886-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2019

(51) H04W 16/26 (2006.01), H04W 92/10 (2006.01), H04W 92/14 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01)

(54) UNIDADE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO DE REDE SEM FIO COM UM TERMINAL MÓVEL

(71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP)

(72) SATO KATSUHIKO; EGAWA YUSUKE; ARAI KUNIMITSU; MAEDA SATOSHI; KATSUMATA SADAYUKI

(85) 12/11/2021

(86) PCT JP2019/050427 de 23/12/2019

(87) WO 2020/230355 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022991-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2019

(30) 16/03/2019 MX MXa/2019/005712

(51) E04B 2/74 (2006.01), E04B 2/76 (2006.01), E04B 2/78 (2006.01), G11B

---

7/007 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA PARA CASAS DE ALUMÍNIO.  
(71) ARAGONES PARDO, MIGUEL ANGEL (MX)  
(72) ARAGONES PARDO, MIGUEL ANGEL  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT MX2019/000086 de 31/07/2019  
(87) WO 2020/231247 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023274-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2020  
(30) 22/05/2019 US 62/851,366  
(51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE TERLIPRESSINA  
(71) BIOVIE INC. (US)  
(72) PENELOPE MARKHAM; JONATHAN ADAMS; DENISE SMITH; JORGE BACARDIT CABADO  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT US2020/034269 de 22/05/2020  
(87) WO 2020/237170 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023320-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 21/05/2019 NL 2023174  
(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR E CLASSIFICAR RACHADURAS EM UMA TUBULAÇÃO, E, FERRAMENTA DE INSPEÇÃO DE TUBULAÇÃO  
(71) P & L PIPE SURVEY B.V. (NL)  
(72) SERGEY POPOV  
(85) 19/11/2021  
(86) PCT EP2020/064143 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/234394 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023357-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020  
(30) 20/05/2019 KR 10-2019-0058895  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE PIRIDO-PIRIMIDINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PARA USO EM PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS A PI3 QUINASE, QUE COMPREENDE OS MESMOS COMO INGREDIENTE ATIVO  
(71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
(72) HAK DO KIM; SEONG GUK LEE; HEE JIN LEE; WON KEN CHOUNG;

---

DEOK MO YANG; SEONG HEON KIM; SUK HO LEE

(85) 19/11/2021

(86) PCT IB2020/054719 de 19/05/2020

(87) WO 2020/234756 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023361-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2020

(30) 24/05/2019 US 16/422.165

(51) G01D 18/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO; E MÉTODO PARA AJUSTAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO

(71) ASHCROFT, INC. (US)

(72) DAVID F. LEPINE; CYRIL BABY; MICHAEL BENJAMIN HEISE

(85) 20/11/2021

(86) PCT US2020/033700 de 20/05/2020

(87) WO 2020/242846 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023474-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2020

(30) 24/05/2019 CN 201910441226.8

(51) B61L 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE BALIZA

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) HUIMIN YANG; BING HUI; CHEN JIANG; JIANXI XU; JIXIANG ZHAO

(85) 22/11/2021

(86) PCT CN2020/090818 de 18/05/2020

(87) WO 2020/238676 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023908-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 29/05/2019 EP 19177378.7

(51) C12N 9/16 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE BACILLUS NA FORMAÇÃO DE BIOFILME

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(72) PATRICIA DOMINGUEZ CUEVAS; RUTE NEVES; RAQUEL AZEVEDO; LARS MOELBAK; LORENZO FIMOGNARI

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/064892 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239936 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023926-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 29/05/2020  
(30) 31/05/2019 EP 19177739.0  
(51) A61M 16/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE UMIDIFICAÇÃO ATIVA E PASSIVA PARA MONTAGEM EM UM CIRCUITO DE VENTILAÇÃO DE PACIENTE  
(71) SEDANA MEDICAL LIMITED (IE)  
(72) RONALD MARTIN FARRELL; PAURIC CAREY; HARRY HENNESSY  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT EP2020/065077 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/240019 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023933-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/05/2020  
(30) 28/05/2019 US 16/423,841  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) RECURSOS DE PREVENÇÃO DE ENTRADA DE FLUIDOS EM BOCAL PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) LAURA R. CORSETTO; NICHOLAS FANELLI; DANIEL L. BABER; TAYLOR W. ARONHALT; JASON M. RECTOR; JAMES BERNAR OGZEWALLA  
(85) 26/11/2021  
(86) PCT IB2020/054495 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/240317 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024186-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/06/2020  
(30) 30/05/2019 US 62/854,857  
(51) C08F 18/04 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE MANUFATURA ADITIVA  
(71) POLYNT COMPOSITES USA, INC. (US)  
(72) STEVEN L. VOEKS; JOHN ROBERT ILKKA; ROBERT M. ADAMS; ALLEN CHANZHE LEE; MICHAEL ALLEN MATHEWS  
(85) 30/11/2021  
(86) PCT US2020/035581 de 01/06/2020  
(87) WO 2020/243714 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024460-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2021  
(30) 30/06/2020 US 63/046,638; 11/12/2020 US 63/124,703  
(51) A61F 2/24 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REPARO DE FOLHETO DE VÁLVULA CARDÍACA

---

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
(72) MARK CHAU; SAM SHAFIGH; TRAVIS ZENYO OBA; MAURICIO GUERRERO; KONSTANTINOS SPARGIAS; TED ELIOT FELDMAN; NANCY HOANG KHUU; JEAN-PIERRE MICHEL RABBAH  
(85) 03/12/2021  
(86) PCT US2021/039587 de 29/06/2021  
(87) WO 2022/006087 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2021 024525-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 05/06/2019 US 62/857,467; 26/11/2019 US 62/940,863; 03/06/2020 US 16/892,281  
(51) G06Q 20/12 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/42 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01)  
(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE ESTRUTURA DE DADOS DO IDENTIFICADOR DE TRANSAÇÃO RESILIENTE ANTIFRAUDE  
(71) IDID TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)  
(72) ALEXANDRE SOARES PI FARIAS  
(85) 03/12/2021  
(86) PCT EP2020/065628 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/245357 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024619-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 07/06/2019 US 62/858,330  
(51) B64D 5/00 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01), B64D 1/22 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 1/00 (2006.01), B64D 3/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE VEÍCULO AÉREO SUSPENSO COM ESTABILIZAÇÃO DO PROPULSOR  
(71) KYTE DYNAMICS, INC. (US)  
(72) IRFAN-UR-RAB USMAN  
(85) 06/12/2021  
(86) PCT US2020/036492 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/247870 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024631-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/04/2020  
(30) 05/06/2019 US 16/431,879  
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE IMPLANTE  
(71) JOSE S. RIVERA JR. (US)  
(72) JOSE S. RIVERA JR.  
(85) 06/12/2021  
(86) PCT US2020/027692 de 10/04/2020

---

(87) WO 2020/247064 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024652-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 05/06/2019 EP 19020368.7  
(51) A23G 3/52 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01), A23G 4/18 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23L 2/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDRATOS DE GÁS, PASTA FLUIDA COMPREENDENDO HIDRATOS DE GÁS, USOS DE HIDRATOS DE GÁS E PÓS POROSOS OBTIDOS PELO REFERIDO MÉTODO  
(71) ETH ZÜRICH (CH)  
(72) ERICH WINDHAB; ZUZANA ?EDIVÁ  
(85) 06/12/2021  
(86) PCT EP2020/000105 de 29/05/2020  
(87) WO 2020/244796 de 10/12/2020  
Exigência cumprida protocolo 870220014327.

---

**(21) BR 11 2021 024661-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 07/06/2019 EP 19178926.2  
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01)  
(54) CEPA BACTERIANA DE ÁCIDO LÁTICO INOVADORA ? PEPTÍDEOS ANTIBACTERIANOS PRODUZIDOS PELA DITA CEPA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS RELACIONADAS  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; YNCREA HAUTS DE FRANCE (FR) ; UNIVERSITE DU LITTORAL CÔTE D'OPALE (FR) ; UNIVERSITE D'ARTOIS (FR) ; UNIVERSITE POLYTECHNIQUE DES HAUTS DE FRANCE (FR) ; CENTRALE LILLE INSTITUT (FR)  
(72) RABAH BOUKHERROUB; DJAMEL DRIDER; NOURA HAZIME; YANATH BELGUESMIA; KAMEL BENDJEDDOU  
(85) 06/12/2021  
(86) PCT EP2020/065376 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/245216 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024733-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 07/06/2019 US 62/858,571  
(51) A61K 35/66 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)  
(54) PROTOCOLO DE SUSPENSÃO DE CÉLULAS DE CACAU  
(71) MARS, INCORPORATED (US)  
(72) CLAUDIA YANET GARCIA; DAHYANA BRITTO; JEAN-PHILIPPE

---

MARELLI; LIDIANE DOS SANTOS SILVA

(85) 07/12/2021

(86) PCT US2020/036356 de 05/06/2020

(87) WO 2020/247771 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024864-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2019

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

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RETROALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) YANAN LIN; ZUOMIN WU

(85) 09/12/2021

(86) PCT CN2019/101151 de 16/08/2019

(87) WO 2021/030988 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 024865-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2019

(51) H04L 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) ZHE FU; JING XU

(85) 09/12/2021

(86) PCT CN2019/100667 de 14/08/2019

(87) WO 2021/026844 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025078-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2020

(30) 16/08/2019 DE 10 2019 122 110.2

(51) F03D 13/25 (2006.01), F03D 80/80 (2006.01)

(54) TURBINA EÓLICA FLUTUANTE COMPREENDENDO UMA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA INTEGRADA

(71) ENBW ENERGIE BADEN-WÜRTTEMBERG AG (DE)

(72) CHRISTIANSEN, UDO

(85) 10/12/2021

(86) PCT EP2020/071337 de 29/07/2020

(87) WO 2021/032422 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025188-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2019

---

(51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)  
(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE POLPA DE ALTA VISCOSIDADE INTRÍNSECA E ALTA ALFA  
(71) BAHIA SPECIALTY CELLULOSE S/A (BR/BA)  
(72) ANDRÉ DE AZAMBUJA TURQUETI; VINICIUS DE OLIVEIRA SALAROLI  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT IB2019/000599 de 14/06/2019  
(87) WO 2020/249992 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025195-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,987; 14/02/2020 US 62/977,090  
(51) A01N 59/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES, KITS, MÉTODOS E USOS PARA PREVENIR O CRESCIMENTO MICROBIANO  
(71) COLLIDION, INC. (US)  
(72) HOJABR ALIMÍ; SRIDHAR GOVINDA PRASAD; SANTOSH C. SINHA  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT US2020/037665 de 14/06/2020  
(87) WO 2020/252433 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025215-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 13/06/2019 US 62861056; 29/10/2019 US 62927273; 28/02/2020 EP 20160201.8  
(51) B27N 3/02 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01)  
(54) PAINEL DE TIRAS DE MADEIRA ORIENTADA (OSB) DE RETARDADOR DE CHAMA  
(71) ARXADA, LLC (US)  
(72) LEHONG JIN; DAVID HUMPHREY; GHONCHE RASSAM; OLIVERA ZIVKOVIC; ADEGOKE ADEKUNLE; JAMES HURLEY; SUSAN THOMASON  
(85) 15/12/2021  
(86) PCT IB2020/055566 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/250205 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025218-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,756; 18/09/2019 US 62/902,009  
(51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)  
(54) INTERPRETAÇÃO DE DADOS SÔNICOS DE POÇO INTENSIFICADA POR APRENDIZAGEM DE MÁQUINA  
(71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)  
(72) LIN LIANG; TING LEI

---

(85) 15/12/2021  
(86) PCT US2020/037645 de 13/06/2020  
(87) WO 2020/252419 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025379-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(30) 21/08/2019 JP 2019-151498  
(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01)  
(54) APARELHO DE BOCAL DESLIZANTE  
(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)  
(72) TAKESHI FUJIMOTO; AKIRA OTSUKA; TOSHIHIRO IMAHASE  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT JP2020/030966 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/033659 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025455-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2020  
(30) 18/06/2019 US 62/863,125  
(51) A61K 31/18 (2006.01), C07C 311/15 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PARALISIA PERIÓDICA HIPERCALÊMICA PRIMÁRIA, PARALISIA PERIÓDICA HIPOCALÊMICA PRIMÁRIA OU VARIANTES RELACIONADAS  
(71) STRONGBRIDGE DUBLIN LIMITED (US)  
(72) FREDRIC COHEN  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/037169 de 11/06/2020  
(87) WO 2020/257037 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025470-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 20/06/2019 US 62/863,901  
(51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES INTENSIFICADORAS DE FRAGRÂNCIA  
(71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG)  
(72) INDER SINGH  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT IB2020/055766 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/255051 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025477-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2020

---

(30) 20/06/2019 US 62/864,073  
(51) A61K 31/685 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE LISOFOSFATIDILCOLINA PARENTERAL COMO LPC-DHA, LPC-EPA E SEUS USOS EM TERAPIA  
(71) AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS (NO)  
(72) LOTTE SKOLEM; FINN MYHREN; NILS HOEM; PETTER-ARNT HALS; ANDREAS BERG STORSVE; ARMEND GAZMENO HÂTI  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT EP2020/067263 de 21/06/2020  
(87) WO 2020/254675 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025488-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 04/07/2019 EP 19184532.0  
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA CONTRA RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS  
(71) VIRBAC MEXICO SA DE CV (MX)  
(72) JOSÉ MANUEL MORENO MONROY; LUIS GERARDO ESTRELLA PÁRRAGA; GONZALO LÓPEZ RINCÓN  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT IB2020/056282 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/001792 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025489-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020  
(30) 24/06/2019 US 62/865,583  
(51) C07C 4/04 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA OPERAR UMA UNIDADE DE HIDROGENAÇÃO DE ACETILENO DE UM SISTEMA INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE OLEFINAS E PARA OPERAR UMA UNIDADE DE HIDROGENAÇÃO DE ACETILENO DE UM SISTEMA DE CRAQUEAMENTO SOB VAPOR QUE INTEGRA UM EFLUENTE DE DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA FLUIDIZADA DE UM SISTEMA DE DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA FLUIDIZADA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) HANGYAO WANG; LIN LUO; YU LIU; MATTHEW T. PRETZ; ANDRZEJ MALEK  
(85) 16/12/2021  
(86) PCT US2020/036590 de 08/06/2020  
(87) WO 2020/263546 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025490-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 US 16/443,864 (51) G06Q 10/08 (2006.01) (54) PROTOCOLO DE ENTREGA REATRIBUÍDO (71) POSTMATES, LLC (US) (72) YIQING FAN; RAHUL RAMESH (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/038208 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257330 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025526-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 19/06/2019 EP 19181211.4 (51) C07D 209/16 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) RECRISTALIZAÇÃO DE 5-METÓXI-N,N-DIMETILTRIPTAMINA (5-MEO-DMT) EM ÉTER METIL TERC-BUTIL (MTBE) E MENOS DE 5% EM PESO DE UM ANTISSOLVENTE ALIFÁTICO (71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE) (72) LEONARD GERARD FRANCIS PATRICK; SHAUN NEIL ROBINSON; THEIS TERWEY (85) 17/12/2021 (86) PCT EP2020/067113 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254584 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025531-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2020 (30) 20/06/2019 US 62/864,331 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE PIRAZOL-PIRIDONA FARMACÊUTICAMENTE ATIVOS DA NEDILAÇÃO DE CULLIN MEDIADA POR DCN1/2 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, INC (US) (72) HOSHIN KIM; RODNEY KIPLIN GUY; JARED T. HAMMILL; DANIEL CHARLES SCOTT; BENDA ARLENE SCHULMAN; BHUVANESH SINGH (85) 17/12/2021 (86) PCT US2020/038998 de 22/06/2020 (87) WO 2020/257790 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025534-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2019

---

---

(51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TINGIMENTO OXIDATIVO DE FIBRAS DE QUERATINA

(71) L'OREAL (FR)

(72) PING HUANG

(85) 17/12/2021

(86) PCT CN2019/093593 de 28/06/2019

(87) WO 2020/258220 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025537-0 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), A61K 31/513 (2006.01)

(54) AZACITIDINA EM COMBINAÇÃO COM VENETOCLAX, GILTERITINIBE, MIDOSTAURINA OU OUTROS COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA OU SÍNDROME MIELODISPLÁSICA

(71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)

(72) MARK FRATTINI; CI BEACH; SHELONITDA ROSE; DANIEL E. LOPES DE MENEZES; DIANA R. DUNSHEE; KYLE MACBETH; YUMIN DAI; JESSICA JANG

(85) 17/12/2021

(86) PCT US2020/038772 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257671 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025558-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 17/06/2019 IN 201921023926

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL DE CETRORELIX E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO ESTÁVEL

(71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN)

(72) ALEX K. GEORGE; SHAIKESH KUMAR JAIN

(85) 17/12/2021

(86) PCT IB2020/055604 de 16/06/2020

(87) WO 2020/254952 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025563-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/11/2020

(30) 30/12/2019 TR 2019/22425

(51) B60R 13/08 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SUB-VEICULAR  
(71) PIMSA OTOMOTIV ANONIM SIRKETI (TR)  
(72) EMRE INCEKARA  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT TR2020/051030 de 03/11/2020  
(87) WO 2021/137793 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2021 025566-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 20/06/2019 US 62/864,250; 20/06/2019 US 62/864,285; 20/06/2019 US 62/864,272  
(51) B64C 27/473 (2006.01)  
(54) PERFIS COMPOSTOS PULTRUDADOS INTEGRADOS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
(71) GALACTIC CO., LLC (US)  
(72) ROB SJOSTEDT; STEVE ERICSON; PAUL NICHOLAS  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/038413 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/257443 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025582-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 17/06/2019 EP PCT/EP2019/065897  
(51) G10L 19/002 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)  
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO COM UM NÚMERO DEPENDENTE DE SINAL E CONTROLE DE PRECISÃO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR RELACIONADOS  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
(72) JAN BÜTHE; MARKUS SCHNELL; STEFAN DÖHLA; BERNHARD GRILL; MARTIN DIETZ  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/066088 de 10/06/2020  
(87) WO 2020/254168 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025584-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 20/06/2019 US 62/864,285  
(51) B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B21C 35/02 (2006.01)  
(54) PULTRUSÃO DE PERFIS TENDO SEÇÕES TRANSVERSAIS NÃO UNIFORMES  
(71) GALACTIC CO., LLC (US)  
(72) ROB SJOSTEDT  
(85) 17/12/2021

---

(86) PCT US2020/038371 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257410 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025673-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2020

(30) 17/06/2019 US 62/862,180

(51) C12P 5/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) COCULTURA DE MIXOBACTÉRIAS E PSEUDOMONAS PARA PRODUÇÃO POTENCIALIZADA DE BIOTENSOATIVOS E OUTROS METABÓLITOS

(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)

(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; YAJIE CHEN

(85) 17/12/2021

(86) PCT US2020/037766 de 15/06/2020

(87) WO 2020/257109 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025681-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2020

(30) 20/06/2019 DE 10 2019 116 736.1

(51) D01D 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA PASTA DE FIAÇÃO DE FIBRA DE CELULOSE REGENERADA POR UM MÉTODO DE SOLVENTE PROCESSO E SISTEMA

(71) LIST TECHNOLOGY AG (CH)

(72) ROLAND KUNKEL; DR. DANIEL WITTE; SVEN KÖNIG; MANUEL STEINER; WEILIE WANG

(85) 17/12/2021

(86) PCT EP2020/066452 de 15/06/2020

(87) WO 2020/254232 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025683-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 18/06/2019 US 62/862,714

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE RETORTA À BASE DE SOLVENTE, ADESIVO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA E PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LAMINADO, PRODUTO LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, RECIPIENTE PARA EMBALAGEM DE RETORTA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS

---

COMPANY (US)  
 (72) JIE WU; MAI CHEN; SUDHANWA DEWASTHALE  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/033617 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/256878 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025699-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,463  
 (51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-MESOTELINA E IMUNOCONJUGADOS DOS MESMOS  
 (71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) BRENDA STEVENS; PETER ROBERT BAUM; ROBERT DUBOSE; VALERIE ODEGARD  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/038365 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257407 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025701-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,822; 25/05/2020 US 63/029,689  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES E MÉTODOS DE PARASITICIDA DE ISOXAZOLINA PARA TRATAR BLEFARITE  
 (71) TARSUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) BOBAK ROBERT AZAMIAN; DOUGLAS MICHAEL ACKERMANN; SHAWN HICKOK; JOSEPH VEHIGE  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/038758 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/257663 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025708-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 20/06/2019 EP 19290043.9  
 (51) C07K 14/405 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)  
 (54) MUTAÇÃO DE UMA ACIL-COA SINTASE PARA PRODUÇÃO DE TRIACILGLICEROL AUMENTADA EM MICROALGAS  
 (71) TOTALENERGIES SE (FR)  
 (72) LEONARDO MAGNESCHI; ELODIE BILLEY; JULIETTE JOUHET; ERIC MARECHAL; SÉVERINE COLLIN  
 (85) 18/12/2021

---

(86) PCT EP2020/067114 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254585 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025730-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 21/06/2019 US 62/865.057

(51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22C 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA EXTRAIR LÍTIO A PARTIR DO ESPODUMÊNIO

(71) XERION ADVANCED BATTERY CORP. (US)

(72) CHADD KIGGINS; JOHN COOK; MEHME NURULLAH ATEŞ; JOHN BUSBEE; BRIAN LEE

(85) 20/12/2021

(86) PCT US2020/037451 de 12/06/2020

(87) WO 2020/257074 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025765-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2019

(30) 20/06/2019 EP 19181528.1; 21/06/2019 EP 19181514.1

(51) A61B 5/0215 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) SENSOR DE PRESSÃO PARA SER INTRODUIDO NO SISTEMA CIRCULATORIO DE UM SER HUMANO, DISPOSITIVO MÉDICO

IMPLANTÁVEL, SISTEMA DE LEITURA DO SENSOR DE PRESSÃO, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) BERNHARD GLEICH; JÜRGEN ERWIN RAHMER

(85) 20/12/2021

(86) PCT EP2019/084447 de 10/12/2019

(87) WO 2020/253977 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025778-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2019

(51) H04W 24/04 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(54) TERMINAL

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) TOORU UCHINO; YUKI MATSUMURA; HIDEAKI TAKAHASHI

(85) 20/12/2021

(86) PCT JP2019/024846 de 21/06/2019

(87) WO 2020/255424 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025781-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 19/06/2019 US 62/863,786

(51) C07D 207/327 (2006.01)

---

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU TRANSTORNO ASSOCIADO COM UM DEFEITO NO METABOLISMO DE GLIOXILATO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU TRANSTORNO ASSOCIADO COM A ENZIMA GLICOLATO OXIDASE (GO) OU ALTERAÇÕES NO METABOLISMO DE OXALATO E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA ENZIMA GO  
 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)  
 (72) BING WANG; BRETT E. CRAWFORD; SHRIPAD BHAGWAT; XIAOMEI BAI  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/038480 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257487 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025784-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 22/06/2019 US 62/865,207; 01/07/2019 US 62/869,544; 06/03/2020 US 62/986,593  
 (51) A61M 1/36 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE TRATAMENTO DE FLUIDO BIOLÓGICO  
 (71) CERUS CORPORATION (US)  
 (72) DANIEL CHURCH; LLOYD ISON; MARC STERN  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/039011 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/263759 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025788-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 20/06/2019 US 62/864,113  
 (51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (54) COCULTIVO DE UMA MIXOBACTÉRIA E ACINETOBACTER PARA PRODUÇÃO POTENCIALIZADA DE EMULSAN  
 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)  
 (72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; YAJIE CHEN  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/038322 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257382 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025853-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 US 16/448,399  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61F 6/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE CONTROLE DE NATALIDADE  
 (71) THE POPULATION COUNCIL, INC. (US)

(72) BRUCE VARIANO  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/038568 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/257544 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025859-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 21/06/2019 US 62/864,661; 23/07/2019 EP 19187820.6  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) NANOCÁPSULAS DE LIPÍDEO CARREGADAS COM MIMÉTICOS DE INCRETINA  
 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE)  
 (72) ANA BELOQUI; YINING XU; VÉRONIQUE PRÉAT; PATRICE CANI  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT EP2020/064766 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/254083 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025865-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP 19181813.7  
 (51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)  
 (54) HIDRÓXI-ISOXAZOLINAS E DERIVADOS DAS MESMAS  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; PHILIPPE DESBORDES; JEREMY DUFOUR; PIERRE-YVES COQUERON; SEBASTIEN NAUD; PIERRE GENIX; VINCENT THOMAS; SOPHIE DUCERF; AURELIE MALLINGER; JACOPO NEGRONI; ANDREAS GÖRTZ; CHRISTOPH ANDREAS BRAUN  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066943 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/254492 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025873-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 26/06/2019 EP 19182726.0  
 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO COMPACTADO LIGADO À CARBONATO  
 (71) ORBIX PRODUCTIONS (BE)  
 (72) DIRK VAN MECHELEN; PETER VAN MIERLOO; NICK MAYELLE  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT EP2020/068002 de 26/06/2020

---

(87) WO 2020/260568 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025875-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2020

(30) 20/06/2019 US 62/864,371

(51) H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01), H04N 13/172 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01)

(54) UM APARELHO, UM MÉTODO E UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) MISKA HANNUKSELA

(85) 20/12/2021

(86) PCT FI2020/050340 de 20/05/2020

(87) WO 2020/254720 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025907-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2020

(30) 21/06/2019 EP 19181635.4

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O EFEITO DE UMA COMPOSIÇÃO DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA E COMPOSIÇÃO

(71) FASTOX PHARMA SA (CH)

(72) JEAN-MARC LE DOUSSAL; CÉCILE CROS; NICOLAS HULO; MICKAËL MACHICOANE

(85) 21/12/2021

(86) PCT EP2020/067355 de 22/06/2020

(87) WO 2020/254690 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026153-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 22/05/2019 FR FR1905372

(51) H01B 7/42 (2006.01), B60L 53/10 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E CONJUNTO DE CARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO OU ELÉTRICO

(71) ACOME (FR)

(72) MEHDI AIT AMEUR; CHRISTIAN MAGDELAINE

(85) 22/12/2021

(86) PCT EP2020/064326 de 22/05/2020

(87) WO 2020/234467 de 26/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026245-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 GB 1909583.5; 24/12/2019 GB 1919267.3</p> <p>(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 1/08 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO.</p> <p>(71) FUTAMURA CHEMICAL UK LTD (GB)</p> <p>(72) COCKROFT, MARTIN; FISHER, LUKE</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068890 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001557 de 07/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 026246-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 JP PCT/JP2019/025567</p> <p>(51) F02N 11/08 (2006.01)</p> <p>(54) VEÍCULO INCLINÁVEL</p> <p>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) HARUYOSHI HINO</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/024105 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/262224 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026248-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,327</p> <p>(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA ATRLP23 ENGENHEIRADA, PROTEÍNA ATRLP23 ENGENHEIRADA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, MÉTODOS PARA FAZER UMA PROTEÍNA ATRLP23 ENGENHEIRADA, PARA FAZER UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA ATRLP23 ENGENHEIRADA E PARA INTENSIFICAR A RESISTÊNCIA DE UMA PLANTA</p> <p>(71) TWO BLADES FOUNDATION (US)</p> <p>(72) FREDDY FRANCE GUY BOUTROT; CAROLINA GRANDELLIS; KAMIL WITEK; CYRIL B. ZIPFEL</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039730 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264237 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 026249-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p>

---

---

(30) 28/06/2019 GB 1909291.5  
 (51) G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR UMA PROPRIEDADE REOLÓGICA DE UM LÍQUIDO FLUINDO EM UM TUBO, MÉTODO PARA MONITORAR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM LÍQUIDO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA PROCESSAR UM LÍQUIDO  
 (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)  
 (72) FEDERICO ALBERINI; DANIEL INGO HEFFT; GIUSEPPE FORTE  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT GB2020/051548 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/260889 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026255-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 26/06/2019 FR 1906965  
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM DE POLÍMERO E USO DA MESMA PARA PRESERVAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)  
 (72) SANDRINE LACOSTE; FLORENCE GUIMBERTEAU  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT FR2020/051112 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260833 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026256-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,376  
 (51) A61M 16/06 (2006.01)  
 (54) CÂNULA DE GEOMETRIA VARIÁVEL  
 (71) VAPOTHERM, INC. (US)  
 (72) SCOTT A. LEONARD; AMBER FUCHS  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/039641 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/264175 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026257-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 25/06/2019 US 19182425.9; 13/08/2019 US 19191601.4; 24/09/2019 US 19199382.3  
 (51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

---

(54) DECODIFICADOR, CODIFICADOR, MÉTODOS E FLUXO DE DADOS  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) SANTIAGO DE LUXÁN HERNÁNDEZ; VALERI GEORGE; GAYATHRI VENUGOPAL; JENS BRANDENBURG; BENJAMIN BROSS; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT EP2020/067549 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/260313 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026258-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2020  
(30) 25/06/2019 IL 267627  
(51) A01N 61/00 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01), A01G 22/00 (2006.01), A01G 24/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE MELANOIDINA, USOS DAS COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA TRATAR PLANTAÇÃO  
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)  
(72) YIGAL ELAD; ELLEN RUTH GRABER  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IL2020/050709 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/261273 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026259-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 24/06/2019 US 62/865,448  
(51) C07K 14/395 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)  
(54) INTERRUPÇÃO DE EFETORES CDC42 EM LEVEDURA PARA PRODUÇÃO AUMENTADA DE ÁLCOOL E LISINA  
(71) DANISCO US INC. (US)  
(72) JACLYN DIANA DEMARTINI; CELIA EMILY GABY PAYEN  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/038910 de 22/06/2020  
(87) WO 2020/263732 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026262-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 26/06/2019 JP 2019-118641  
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE  
(71) ZUIKO CORPORATION (JP)

(72) DAISUKE FURUKAWA; NATSUKI IKEDA  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT JP2020/024295 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/262274 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026268-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2019  
 (51) H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/6587 (2006.01), H04N 21/2187 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REPRODUZIR MÍDIA OMNIDIRECIONAL, E, DISPOSITIVO DE TERMINAL  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) MARY-LUC GEORGES HENRY CHAMPEL  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT CN2019/092846 de 25/06/2019  
 (87) WO 2020/258047 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026271-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2019  
 (51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR DADOS, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) MINGJU LI  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT CN2019/092836 de 25/06/2019  
 (87) WO 2020/258041 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026272-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2020  
 (30) 03/07/2019 US 62/870,591; 01/07/2020 US 16/918,386  
 (51) G06F 3/16 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)  
 (54) ZONAMENTO DE PRIVACIDADE E AUTORIZAÇÃO PARA RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SIDDHARTHA GOUTHAM SWAMINATHAN; ISAAC GARCIA MUNOZ; S M AKRAMUS SALEHIN; NILS GÜNTHER PETERS  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/040702 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/003394 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026275-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 24/06/2020  
(30) 24/06/2019 FR FR1906804  
(51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ASSENTAR E/OU RECUPERAR UMA TUBULAÇÃO EM UM CORPO D'ÁGUA E SISTEMA PARA ASSENTAR E/OU RECUPERAR UMA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL EM UM CORPO D'ÁGUA  
(71) TECHNIP N-POWER (FR)  
(72) SEBASTIEN JEAN; MARTIN PIERRE  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT EP2020/067618 de 24/06/2020  
(87) WO 2020/260350 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026278-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2019  
(30) 27/06/2019 KR 10-2019-0077422  
(51) A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL E MÉTODO PARA INIBIR A INFLAMAÇÃO  
(71) IL DONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
(72) JIN SEOK MOON; TAE YOON KIM; HYUK-SANG KWON  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT KR2019/009117 de 23/07/2019  
(87) WO 2020/262755 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026280-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(51) F16F 1/02 (2006.01)  
(54) MOLA OCA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA  
(71) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. (JP)  
(72) HIRONOBU SAYAMA; TORU HIROKANE  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT JP2020/019498 de 15/05/2020  
(87) WO 2021/229808 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2021 026283-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 24/06/2019 IT 102019000009897  
(51) B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UM COMPRESSOR PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM FERROVIÁRIA  
(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) ROBERTO TIONE

---

(85) 23/12/2021

(86) PCT IB2020/055768 de 19/06/2020

(87) WO 2020/261076 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026284-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 25/06/2019 EP 19182423.4

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

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR OU CODIFICAR UM BLOCO  
PREDETERMINADO DE UMA IMAGEM, 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) 23/12/2021

(86) PCT EP2020/067446 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260248 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026285-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 27/06/2019 US 62/867,231

(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01)

(54) ADITIVOS PARA REDUZIR TEMPORARIAMENTE VISCOSIDADES EM  
FLUIDOS À BASE DE ÓLEO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) DIMITRI KHRAMOV

(85) 23/12/2021

(86) PCT US2020/039374 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263990 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026286-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 26/06/2019 EP 19182558.7

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

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O TÍTULO DE POLIPEPTÍDEO  
HETERÓLOGO E/OU REDUZIR A PRODUÇÃO DE LACTATO DE UMA  
CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE E MÉTODOS PARA PRODUZIR  
UM POLIPEPTÍDEO HETERÓLOGO E UMA CÉLULA DE MAMÍFERO  
RECOMBINANTE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) SIMON AUSLAENDER; BENEDIKT OSWALD

---

(85) 23/12/2021

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

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

---

**(21) BR 11 2021 026291-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2020

(30) 26/06/2019 US PCT/US2019/039333; 20/12/2019 US PCT/US2019/067955

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) LEMBOREXANT PARA TRATAR PROBLEMAS DE SONO

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) MARGAREST MOLINE; LYNN KRAMER; SHOBHA DHADDA

(85) 23/12/2021

(86) PCT US2020/039674 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264201 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026293-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 26/06/2019 EP 19182505.8

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

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO, ANTICORPOS HUMANIZADOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR A MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO E SUPRARREGULAR OU PROLONGAR A ATIVIDADE DE CÉLULAS T

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CLAUDIA FERRARA KOLLER; THOMAS HOFER; RALF HOSSE; CHRISTIAN KLEIN; EKKEHARD MOESSNER; PABLO UMAÑA; CHRISTINA CLAUS; BIANCA SCHERER

(85) 23/12/2021

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

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

---

**(21) BR 11 2021 026294-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

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

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

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM UM TUMOR CANCERÍGENO, PARA ADMINISTRAR TRANSITORIAMENTE UM INIBIDOR DE HEDGEHOG (HHI) A UM PACIENTE COM CÂNCER E PARA TRATAR OU AMENIZAR UM CÂNCER OU OS EFEITOS DE UM CÂNCER EM UM INDIVÍDUO

---

(71) NELUM CORPORATION (US)  
(72) MANUEL HIDALGO MEDINA  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/070080 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/243745 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026296-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 05/07/2019 US 62/870,991; 17/06/2020 US 16/904,348  
(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01),  
H04W 88/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÚLTIPLAS PORTADORAS COMPONENTES (CCS) DE  
AGENDAMENTO DE PORTADORA CRUZADA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YAN ZHOU; TAO LUO; KONSTANTINOS DIMOU; HAMED PEZESHKI  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/038535 de 18/06/2020  
(87) WO 2021/007013 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026302-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 25/06/2019 US 62/866,471  
(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FAZER UM TRITERPENO OXIDADO A PARTIR DE  
BETA-AMIRINA, E, CÉLULA MICROBIANA ENGENHEIRADA PARA FAZER  
UM TRITERPENO OXIDADO  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) JAY D. KEASLING; YUZHONG LIU  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/036014 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/263524 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026304-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2019  
(51) F16L 53/38 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01)  
(54) TUBULAÇÃO AQUECIDA PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO E  
MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO AQUECIDA  
(71) TOTALENERGIES SE (FR)  
(72) IVO CONRADI  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IB2019/000827 de 26/06/2019  
(87) WO 2020/260920 de 30/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 026310-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 25/06/2019 EP 19305833.6 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01) (54) PREVISÃO DE VETOR DE MOVIMENTO NA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS (FR) (72) FRANCK GALPIN; FABRICE LELEANNEC; ANTOINE ROBERT; TANGI POIRIER (85) 23/12/2021 (86) PCT EP2020/067497 de 23/06/2020 (87) WO 2020/260280 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 026312-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 10/07/2019 US 62/872,582; 22/11/2019 US 62/939,460; 17/01/2020 US 62/962,706 (51) C08L 3/00 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01) (54) MESCLAGEM DE AMIDO DE PEQUENA PARTÍCULA E MATERIAIS À BASE DE AMIDO COM POLÍMEROS SINTÉTICOS PARA FORÇA AUMENTADA E OUTRAS PROPRIEDADES (71) BIOLOGIQ, INC (US) (72) BRADFORD LAPRAY; DONALD R. ALLEN; WENJI QUAN; BRUNO R. PEREIRA; SHIGENOBU MIURA (85) 23/12/2021 (86) PCT US2020/041596 de 10/07/2020 (87) WO 2021/007513 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026314-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 24/06/2019 FR FR1906790 (51) A23C 20/00 (2006.01), A23C 19/086 (2006.01) (54) QUEIJO EM PÓ, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO DITO QUEIJO EM PÓ E UM PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE QUEIJO PRODUZIDO A PARTIR DO ÚLTIMO (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, AGROALIMENTAIRES, HORTICOLES ET DU PAYSAGE (FR) (72) GILLES GARRIC; MARIELLE HAREL-OGER; THOMAS CROGUENNEC; ROMAIN JEANTET; ANNE THIERRY (85) 23/12/2021 (86) PCT EP2020/067526 de 23/06/2020

---

(87) WO 2020/260296 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026315-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 03/07/2019 US 62/870,479; 01/07/2020 US 16/918,338  
(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)  
(54) AUTORIZAÇÃO BASEADA EM SENHA PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SIDDHARTHA GOUTHAM SWAMINATHAN; ISAAC GARCIA MUNOZ  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/040709 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/003397 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026327-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 24/06/2019 IN 201931025013  
(51) H04N 19/52 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CALCULAR POSIÇÃO DE AMOSTRA DE REFERÊNCIA DE GRADE INTEIRA PARA CÁLCULO DE GRADIENTE DE AMOSTRA DE FRONTEIRA DE NÍVEL DE BLOCO EM CÁLCULO DE FLUXO ÓPTICO BIPREDITIVO E CORREÇÃO BIPREDITIVA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) SRIRAM SETHURAMAN; JEEVA RAJ A; SAGAR KOTECHA  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT CN2020/097762 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/259507 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026333-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2020  
(30) 03/07/2019 GB 1909562.9  
(51) A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/82 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) MÉTODO, FOLHA, PLANTA, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA, FOLHA COLHIDA, TABACO PROCESSADO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO E USO  
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)  
(72) SARA BEN KHALED; FRANCISCO ANASTACIO DE ABREU E LIMA  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT GB2020/051602 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/001658 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026336-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2020

---

(30) 27/06/2019 US 62/867.516  
(51) B29C 48/45 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/36 (2006.01),  
B29C 44/38 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01)  
(54) ARTIGOS DE ESPUMA DE POLÍMERO E MÉTODOS PARA PRODUIR  
ESPUMAS DE POLÍMERO  
(71) MOXIETEC, LLC (US)  
(72) JASON L. MINNICH; TRAVIS J. BIGGS; ALICYN M. RHOADES; OLIVIA K.  
DUBIN  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/040087 de 29/06/2020  
(87) WO 2020/264484 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026348-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 62/868,597  
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(54) PROCESSO, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO MOLDADO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) OLAF HENSCHKE  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/038939 de 22/06/2020  
(87) WO 2020/263739 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026364-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 28/06/2019 EP 19183318.5; 17/04/2020 EP 20170163.8  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)  
(54) ANTÍGENOS DE CÂNCER E MÉTODOS  
(71) THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB) ; ENARA BIO LIMITED  
(GB)  
(72) GEORGE KASSIOTIS; GEORGE YOUNG; JAN ATTIG; FABIO MARINO  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT GB2020/051557 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/260897 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026366-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2020  
(30) 25/06/2019 SG 10201905890P  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01),  
A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K  
31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS OCULARES  
(71) SINOPSEE THERAPEUTICS (SG)  
(72) SRINIVASARAGHAVAN KANNAN; HONG HWA LIM; CHANDRA

---

SHEKHAR VERMA; UTTAM SURANA

(85) 23/12/2021

(86) PCT SG2020/050363 de 25/06/2020

(87) WO 2020/263187 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026464-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 28/06/2019 CN 201910579768.1

(51) H04W 72/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XIANGYU LI; XIAO XIAO; CHANG YU; JUN WANG; WENJIE PENG;  
MINGZENG DAI; DONGDONG WEI

(85) 27/12/2021

(86) PCT CN2020/098092 de 24/06/2020

(87) WO 2020/259581 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026470-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 27/06/2019 FR FR1907051

(51) A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01),  
A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q  
19/08 (2006.01)

(54) EXTRATO DE CLEOME DROSERIFOLIA E USO TERAPÊUTICO OU  
COSMÉTICO DO MESMO

(71) ANPJ HEALTHCARE (FR)

(72) JEAN PACHOT

(85) 27/12/2021

(86) PCT EP2020/068070 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260611 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026486-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 KR 10-2019-0077999

(51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01),  
C12N 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDO QUE CONTÉM ENXOFRE  
OU DERIVADO DO MESMO, MICRO-ORGANISMO, COMPOSIÇÃO PARA  
PRODUZIR UM AMINOÁCIDO, USO DE UMA PROTEÍNA E DE UM  
MICRO-ORGANISMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SOL CHOI; HEE JU KIM; JIN AH RHO; JIN NAM LEE; HAN HYOUNG  
LEE; SUN YOUNG LEE; SANG JUN KIM; JIHYUN SHIM

(85) 27/12/2021

---

(86) PCT KR2020/008415 de 26/06/2020

(87) WO 2020/263043 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026499-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/867,951

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO GASTRORRETENTIVA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA CONTRA HELICOBACTER PYLORI

(71) SOLSTAR PHARMA (CA)

(72) TIEN CANH LE; DIONISSIOS BALTZIS; MAX ARELLA

(85) 27/12/2021

(86) PCT CA2020/050885 de 26/06/2020

(87) WO 2020/257936 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026504-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 27/08/2019 JP 2019-154359; 27/08/2019 JP 2019-154252

(51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)

(54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI; KUNIAKI ITOH; TAKUYA OKAMURA

(85) 27/12/2021

(86) PCT JP2020/030828 de 13/08/2020

(87) WO 2021/039431 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026521-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 KR 10-2019-0077998

(51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDO QUE CONTÉM ENXOFRE OU DERIVADO DO MESMO, MICRO-ORGANISMO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR O AMINOÁCIDO, USO DE UMA PROTEÍNA E DE UM MICRO-ORGANISMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SOL CHOI; HEE JU KIM; JIN AH RHO; JIN NAM LEE; HAN HYOUNG LEE; SUN YOUNG LEE; SANG JUN KIM; JIHYUN SHIM

(85) 27/12/2021

(86) PCT KR2020/008412 de 26/06/2020

---

(87) WO 2020/263041 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026530-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/12/2019

(30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093593

(51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TINGIMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA E USO DA MESMA

(71) L'OREAL (FR)

(72) ZHIBING LIU; MICHAEL TAO; DAVID MA; YUEHUANG JIANG

(85) 27/12/2021

(86) PCT CN2019/123550 de 06/12/2019

(87) WO 2020/258730 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026550-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2020

(30) 01/07/2019 NO 20190819

(51) E21B 17/18 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)

(54) CUBO CONCÊNTRICO QUE CONECTA A TRAJETÓRIA DE FLUXO DE FLUIDO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO DE DOIS FLUXOS E USO DE TAL CUBO

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

(72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN

(85) 27/12/2021

(86) PCT EP2020/025309 de 01/07/2020

(87) WO 2021/001059 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026639-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 28/06/2019 DE 10 2019 209 514.3

(51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/40 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)

(54) MOINHO DE CILINDROS E PROCESSO PARA OPERAR UM MOINHO DE CILINDROS

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(72) FRANK SCHROERS

(85) 28/12/2021

(86) PCT EP2020/067540 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260307 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026651-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 02/07/2019 AU 2019902343

---

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/534 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA CAIX COM AFINIDADE REDUZIDA PARA O RECEPTOR FC NEONATAL

(71) TELIX INTERNATIONAL PTY LTD (AU)

(72) MICHAEL PAUL WHEATCROFT; CHRISTIAN PETER BEHRENBRUCH

(85) 28/12/2021

(86) PCT AU2020/050689 de 02/07/2020

(87) WO 2021/000017 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026754-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 03/07/2019 US 62/870,537; 17/10/2019 US 62/916,697; 17/10/2019 US 62/916,700; 17/10/2019 US 62/949,280; 17/12/2019 US 62/949,301

(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE COM UMA DOENÇA OU TRANSTORNO SUSCETÍVEL, PARA INIBIR JANUS QUINASE E PARA TRATAR UMA OU MAIS DOENÇAS OU TRANSTORNOS DE INFLAMAÇÃO, DISFUNÇÃO AUTOIMUNE E CÂNCER, COMPOSIÇÃO, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO

(71) BORAH, INC. (US)

(72) YASHEEN ZHOU; CHUN YU LIU; CHUNLIANG LIU; YONG-KANG ZHANG

(85) 29/12/2021

(86) PCT US2020/070234 de 02/07/2020

(87) WO 2021/003501 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026838-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 02/07/2019 FR 19/07321

(51) G02C 1/06 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01), B29D 12/02 (2006.01), G02C 5/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM ELEMENTO PRIMÁRIO, ELEMENTO FUNCIONAL E ÓCULOS ÓPTICOS

(71) KILLINE OPTICAL LTD (CN) ; MARC RENÉ ANDRÉ LOUIS LEFEBVRE (CN)

(72) MARC RENÉ ANDRÉ LOUIS LEFEBVRE; HERVÉ FRANÇOIS SERGE JACQUIER

(85) 30/12/2021

(86) PCT FR2020/051158 de 02/07/2020

(87) WO 2021/001632 de 07/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 026863-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2020 (30) 01/07/2019 US 62/869,305 (51) H05B 6/76 (2006.01), E01C 19/08 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA PROCESSAR MATERIAL E PARA SUPRIMIR MICRO-ONDAS, MÉTODOS PARA PROCESSAR MATERIAL, PARA PROVER DE MODO PORTÁVEL MATERIAL PROCESSADO SOB DEMANDA E PARA FAZER UMA MISTURA BETUMINOSA, PRODUTO, E, APARELHO PARA TRATAR MATERIAL (71) A.L.M HOLDING COMPANY (US) (72) DREW J. FREDERIXON; JACOB G. HEHIR; KENNETH D. JAEGER; MICHAEL R. BYRNES; GERALD H. REINKE; VERNON R. HEGG (85) 30/12/2021 (86) PCT US2020/040464 de 01/07/2020 (87) WO 2021/003250 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026864-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2020 (30) 03/07/2019 EP 19184249.1 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO, CONJUNTO DE DISPOSITIVO MÉDICO INCLUINDO O MESMO E MÉTODO DE RECONSTITUIÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) RAJESH POOLA; AMBICAI VENKATACHALAPATHY (85) 30/12/2021 (86) PCT IB2020/056266 de 02/07/2020 (87) WO 2021/001786 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026866-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2020 (30) 02/07/2019 US 62/869,781; 02/07/2019 US 62/869,808 (51) C12N 9/12 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VETOR E MÉTODOS DE SEU USO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO ARMAZENAMENTO LISOSSÔMICO (71) M6P THERAPEUTICS (US) (72) CUONG DO; LIN LIU (85) 30/12/2021 (86) PCT US2020/040770 de 02/07/2020 (87) WO 2021/003442 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 026868-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2020

---

---

(30) 04/07/2019 AU 2019902376; 31/03/2020 AU 2020900981  
(51) C05F 1/00 (2006.01), C05F 1/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05G 5/00 (2006.01), C05B 1/02 (2006.01), C05B 1/04 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05B 13/02 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/14 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)  
(54) FERTILIZANTE SÓLIDO NA FORMA DE PARTÍCULAS DISCRETAS, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E MÉTODO PARA FERTILIZAR UM CAMPO EM UMA ÚNICA PASSAGEM  
(71) INCITEC FERTILIZERS PTY LIMITED (AU)  
(72) CHARLES NORMAN WALKER; NICHOLAS HOGAN; ELLEN DURACK; ROYA KHALIL; TIMOTHY HUGHES  
(85) 30/12/2021  
(86) PCT AU2020/050701 de 03/07/2020  
(87) WO 2021/000023 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026871-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 05/08/2019 EP 19189935.0  
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01), C12H 1/056 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01)  
(54) PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS COM BAIXO TEOR DE POEIRA OU ISENTOS DE POEIRA CONSISTINDO EM POLIVINILPIRROLIDONA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR GRÂNULOS COM BAIXO TEOR DE POEIRA OU ISENTOS DE POEIRA CONSISTINDO EM POLIVINILPIRROLIDONA E PARA TRATAR UMA BEBIDA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) ROLAND HINRICH STAFF; JOERG KRESS; ANDREAS HASSE  
(85) 30/12/2021  
(86) PCT EP2020/071842 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/023726 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000119-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(30) 20/08/2019 EP 19192555.1  
(51) A23D 9/013 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE GORDURA, USO DA COMPOSIÇÃO DE GORDURA, E, PRODUTO DE CONFEITARIA  
(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)  
(72) RENEE BOEREFIJN; MARTIN AALBERTS; ERIK PAUL ALOSIN BERENSCHOT; JEANINE LUVELLE WERLEMAN  
(85) 04/01/2022  
(86) PCT EP2020/073083 de 18/08/2020

---

(87) WO 2021/032731 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000180-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 19/08/2019 CH 01039/19  
(51) A61F 13/08 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01)  
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO MÉDICA COM UMA SEÇÃO ESPECIAL DE ARTICULAÇÃO PARA AMPLITUDE DE MOVIMENTO AUMENTADA  
(71) SIGVARIS AG (CH)  
(72) LEVIN ANDREAS GANZONI  
(85) 05/01/2022  
(86) PCT EP2020/069750 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/032361 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000200-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 21/08/2019 US 16/546,337  
(51) G06F 12/0868 (2006.01)  
(54) PRESERVAÇÃO DE DADOS USANDO ORDEM DE LIBERAÇÃO DE ABERTURA DE MEMÓRIA  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) MALLIK BULUSU; TOM L. NGUYEN; NEERAJ LADKANI; RAVI MYSORE SHANTAMURTHY  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT US2020/037681 de 15/06/2020  
(87) WO 2021/034391 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000250-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2020  
(30) 10/07/2019 US 62/872,364  
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO OSTEOGÊNICA MELHORADA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO OSTEOGÊNICA MELHORADA  
(71) ACCESS2BONE IP BV (NL)  
(72) MICHAEL F. SICKLER; ARNOLDUS C.M. VAN DE MORTEL; NIENKE DE ROODE  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT IB2020/000427 de 29/05/2020  
(87) WO 2021/005412 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000252-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 09/07/2020  
(30) 10/07/2019 US 62/872,282  
(51) F25B 9/00 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F25B 23/00 (2006.01)  
(54) BOMBA DE CALOR DE BERNOULLI PARA TRANSFERIR CALOR A PARTIR DE UMA FONTE DE CALOR PARA UM DISSIPADOR DE CALOR  
(71) VENTVIA LTD. (IL)  
(72) ITZHAK MERKSAMER  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT IB2020/056476 de 09/07/2020  
(87) WO 2021/005557 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000255-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 09/07/2019 US 62/871,980; 02/06/2020 US 63/033,687  
(51) C12P 19/26 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR POLISSACARÍDEOS ANTICOAGULANTES  
(71) OPTIMVIA LLC (US)  
(72) TARSIS FERREIRA GESTEIRA; DANIEL H. LAJINESS  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT US2020/041404 de 09/07/2020  
(87) WO 2021/007429 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000257-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2020  
(30) 08/07/2019 US 62/871,475  
(51) A01N 1/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRESERVAR TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS  
(71) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US)  
(72) GAUTAM S. GHATNEKAR  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT US2020/041114 de 08/07/2020  
(87) WO 2021/007275 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000260-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2020  
(30) 09/07/2019 US 16/506,023  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ENTREGA NASAL  
(71) OREXO AB (SE)  
(72) JONAS SÄVMARKER; ROBERT RÖNN; ANDREAS FISCHER

---

(85) 07/01/2022

(86) PCT GB2020/051207 de 18/05/2020

(87) WO 2021/005325 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000269-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2019

(51) B01F 17/00 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) USO CONJUNTO DE ÉTERES DE POLIOL E ALCOXILATOS DE ALQUILARICOS EM ÓXIDO DE ETILENO COMO ADITIVOS, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) MICHAEL KLOSTERMANN; KAI-OLIVER FELDMANN; JAN MARIAN VON HOF; VERENA DAHL; MARVIN JANSEN; SINA ARNOLD; YECHEN LE

(85) 07/01/2022

(86) PCT CN2019/095208 de 09/07/2019

(87) WO 2021/003658 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000332-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2020

(30) 09/07/2019 EP 19185220.1

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE E MÉTODO PARA DETERMINAR PERDAS DE ÁGUA EM UM TROCADOR DE GÁS DE MEMBRANA DE UM APARELHO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE

(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)

(72) DOMINIQUE POUCHOULIN

(85) 07/01/2022

(86) PCT EP2020/068514 de 01/07/2020

(87) WO 2021/004855 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000333-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 19/07/2019 GB 1910415.7

(51) A47K 5/12 (2006.01), E03C 1/046 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LÍQUIDO

(71) DEB IP LIMITED (GB)

(72) DEAN LIMBERT

(85) 07/01/2022

(86) PCT GB2020/051714 de 17/07/2020

(87) WO 2021/014128 de 28/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000382-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2020 (30) 09/07/2019 US 62/872,039; 06/12/2019 US 62/944,650; 26/03/2020 US 62/994,911 (51) A61K 31/7084 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (54) ADMINISTRAÇÃO DE AGONISTA DE STING E INIBIDORES DE CHECKPOINT (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) ERIC SCOTT LIGHTCAP; YOSUKE SATO (85) 10/01/2022 (86) PCT IB2020/056440 de 09/07/2020 (87) WO 2021/005541 de 14/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 000385-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 30/07/2019 IN 201911030820 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS OTIMIZADA POR CÓDONS; MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO; DNA RECOMBINANTE QUE COMPREENDE A SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS OTIMIZADA POR CÓDONS; CONSTRUÇÃO DE DNA PARA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA INSETICIDA EM PLANTA; VETOR PLASMÍDICO; CÉLULA HOSPEDEIRA; MÉTODO PARA CONFERIR UMA RESISTÊNCIA A INSETOS EM UMA PLANTA; PLANTA TRANSGÊNICA; TECIDO, SEMENTE OU PROGÊNIE OBTIDA A PARTIR DA PLANTA TRANSGÊNICA; AMOSTRA BIOLÓGICA DERIVADA A PARTIR DOS TECIDOS OU SEMENTE OU PROGÊNIE; PRODUTO PRIMÁRIO DERIVADO A PARTIR DA PLANTA TRANSGÊNICA; COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE BACILLUS THURINGIENSIS; E MÉTODO DE CONTROLE DE INFESTAÇÃO DE INSETOS EM UMA PLANTA DE CULTURA E DE FORNECIMENTO DE GERENCIAMENTO DE RESISTÊNCIA A INSETOS (71) DCM SHRIRAM LIMITED (IN) (72) DWARKESH SINGH PARIHAR; PARESH VERMA (85) 10/01/2022 (86) PCT IN2020/050660 de 28/07/2020 (87) WO 2021/019565 de 04/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 000387-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/07/2019 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INDICAÇÃO DE COMUTAÇÃO DE PARTE DE LARGURA DE BANDA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR</p>

---

COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
(72) MINGJU LI  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT CN2019/095644 de 11/07/2019  
(87) WO 2021/003747 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000388-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2020  
(30) 08/07/2019 IT 102019000011124  
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
(54) TAMPA PARA FECHAR UM RECIPIENTE  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
(72) ALESSANDRO FALZONI; MARCO MAZZOTTI  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT IB2020/056369 de 07/07/2020  
(87) WO 2021/005505 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000389-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/08/2020  
(30) 12/08/2019 US 16/538,197  
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE ANTENA, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM APARELHO DE ANTENA E DE FABRICAÇÃO DE UMA MATRIZ DE ANTENAS ELETRONICAMENTE ORIENTÁVEL  
(71) VIASAT, INC. (US)  
(72) STEVEN J. FRANSON; DOUGLAS J. MATHEWS  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT US2020/045806 de 11/08/2020  
(87) WO 2021/030370 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000390-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2020  
(30) 15/07/2019 EP 19186381.0  
(51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/328 (2006.01), B42D 25/369 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA, DOCUMENTO PROTEGIDO CONTRA CÓPIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA  
(71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE) ; SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) RAPHAEL DEHMEL; YANA KISSELOVA-WECKERLE; CHRISTOPH MENGEL; CHRISTIAN FUHSE; PIERRE DEGOTT; CLAUDE-ALAIN DESPLAND; ARNAULT WEBER; GISÈLE BAUDIN; ANDREA CALLEGARI  
(85) 10/01/2022

---

(86) PCT EP2020/069859 de 14/07/2020

(87) WO 2021/009162 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000391-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 12/07/2019 SE 1950888-6

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)

(54) NOVOS ANTICORPOS BSSL

(71) LIPUM AB (SE)

(72) OLLE HERNELL; SUSANNE LINDQUIST; LENNART LUNDBERG;  
HELENA PERSSON LOTSHOLM

(85) 10/01/2022

(86) PCT SE2020/050728 de 10/07/2020

(87) WO 2021/010888 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000392-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 US 16/507,902

(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPÓSITA, ESTRUTURA MOLDADA E MÉTODO PARA FAZER UMA ESTRUTURA MOLDADA

(71) SYNERGY BIOMEDICAL, LLC (US)

(72) MARK D. BORDEN

(85) 10/01/2022

(86) PCT US2020/041319 de 09/07/2020

(87) WO 2021/007387 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000394-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 19/07/2019 EP 19187404.9

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE FUCOSILACTOSE EM CÉLULAS HOSPEDEIRAS

(71) INBIOSE N.V. (BE)

(72) JOERI BEAUPREZ; NAUSICAË LANNOO; KRISTOF VANDEWALLE;  
ANNELIES VERCAUTEREN

(85) 10/01/2022

(86) PCT EP2020/070209 de 16/07/2020

(87) WO 2021/013708 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000395-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 22/06/2020  
 (30) 17/07/2019 IN 201941028779; 19/06/2020 US 16/907,095  
 (51) H04W 68/02 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01)  
 (54) GERENCIAR MONITORAMENTO DE PAGINAÇÃO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) KAPIL BHATTAD; PRAVJYOT SINGH DEOGUN; RAJEEV KUMAR; OZCAN OZTURK; XIAOXIA ZHANG; JING SUN  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT US2020/038905 de 22/06/2020  
 (87) WO 2021/011153 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000396-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 12/07/2019 IT 102019000011631  
 (51) G02B 6/38 (2006.01)  
 (54) ADAPTADOR FÊMEA DE SEGURANÇA PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA  
 (71) FAIT S.R.L. (IT)  
 (72) ALFREDO VENTRELLA; GIOVANNI PUGLIESE  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT IT2020/050172 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/009784 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000398-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 09/07/2019 US 62/871,749  
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
 (54) TELMISARTANA PARA O TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO EM CÃES  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)  
 (72) ANNE MICHELLE TRAAS; AMANDA ERICKSON COLEMAN; BIANCA NATÁLIA FERREIRA DE MOURA LOURENÇO; KATE ELIZABETH CREEVY; SCOTT ALAN BROWN  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT US2020/030581 de 30/04/2020  
 (87) WO 2021/006942 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000399-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/07/2020  
 (30) 10/07/2019 US 62/872.468  
 (51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO FLUIDIZADO PARA AUMENTAR

---

RENDIMENTO DE OLEFINA E COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA O MESMO

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)

(72) UDAYSHANKAR SINGH; RANJIT KUMAR; MICHAEL SCOTT ZIEBARTH; WU-CHENG CHENG

(85) 10/01/2022

(86) PCT US2020/040885 de 06/07/2020

(87) WO 2021/007156 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000400-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2020

(30) 09/07/2019 RU 2019121376

(51) H01R 12/70 (2006.01)

(54) CONECTOR ELÉTRICO E CONEXÃO ELÉTRICA

(71) CUBIOS, INC. (US)

(72) ILYA VIKTOROVICH OSIPOV; SEMYON OLEGOVICH ORLOV

(85) 10/01/2022

(86) PCT RU2020/050148 de 03/07/2020

(87) WO 2021/006771 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000403-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2020

(30) 12/07/2019 IT 102019000011694

(51) F16P 3/08 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01)

(54) COMUTADOR DE SEGURANÇA PARA MONITORAR O ACESSO A MÁQUINAS OU PLANTAS INDUSTRIAIS

(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)

(72) MARCO PIZZATO; SIMONE ZONTA

(85) 10/01/2022

(86) PCT IB2020/056193 de 30/06/2020

(87) WO 2021/009602 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000405-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 US US 62/873,067; 10/07/2020 US US 16/925,966

(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO ANTI-ROTAÇÃO PARA USO EM UM CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) DETLEV BENEDICT; VOLKER PETERS; HANNO RECKMANN; INGO RODERS

(85) 10/01/2022

(86) PCT US2020/041698 de 10/07/2020

---

(87) WO 2021/007556 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000406-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2021

(30) 30/03/2020 JP 2020-059856

(51) B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01)

(54) FLUXO, SOLDA COM NÚCLEO DE FLUXO DE RESINA QUE USA FLUXO, SOLDA REVESTIDA COM FLUXO QUE USA FLUXO E MÉTODO DE SOLDAGEM

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) YOKO KURASAWA; HIROAKI ISEKI; KENTA NAKAJIMA

(85) 10/01/2022

(86) PCT JP2021/003465 de 01/02/2021

(87) WO 2021/199645 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 000407-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2020

(30) 07/08/2019 EP 19190498.6

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) PREVISÃO DE RESÍDUOS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EM PRODUTOS COLHIDOS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) KAI WIRTZ; ROLF CHRISTIAN BECKER; LINUS GÖRLITZ; DIRK SCHÄFER; FABIAN WEYSER

(85) 10/01/2022

(86) PCT EP2020/071849 de 04/08/2020

(87) WO 2021/023727 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000408-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2020

(30) 11/07/2019 EP 19185676.4

(51) H02P 8/32 (2006.01), H02P 8/18 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE PASSO EM UM MECANISMO DE FERRAMENTA ODONTOLÓGICA

(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)

(72) HANS-CHRISTIAN SCHNEIDER; DANIEL TRAUTMANN

(85) 10/01/2022

(86) PCT EP2020/069262 de 08/07/2020

(87) WO 2021/005115 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000409-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 31/07/2019 EP 19189304.9

---

(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) NIHAN DOGAN  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT EP2020/070135 de 16/07/2020  
(87) WO 2021/018616 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000410-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 19/07/2019 US 62/876,088  
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO TRANSPARENTE A LASER, E, MÉTODO PARA SOLDAGEM A LASER  
(71) LYONDELLBASELL ADVANCED POLYMERS INC. (US)  
(72) YING SHI; DENNIS C. SMITH  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT US2020/042609 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/016107 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000411-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2019  
(51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 11/04 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/14 (2006.01)  
(54) DISSIPADOR TÉRMICO PARA CONJUNTOS DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E INVERSOR DE FREQUÊNCIA E MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE CORRESPONDENTE  
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)  
(72) CASSIANO ANTUNES CEZARIO; MARCELO VERARDI; RAFAEL LOPES; RICARDO FELIPE JUNCKES  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT BR2019/050272 de 15/07/2019  
(87) WO 2021/007628 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000413-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 12/07/2019 KR 10-2019-0084775  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE LONGA DURAÇÃO CONTENDO RIVASTIGMINA E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA  
(71) G2GBIO, INC. (KR)  
(72) HEEYONG LEE; EUNYOUNG SEOL; JUHAN LEE; YEONKYEONG LEE; DONGHYUN PARK; HEEKYOUNG CHOE

(85) 10/01/2022  
 (86) PCT KR2020/009221 de 13/07/2020  
 (87) WO 2021/010719 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000414-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2020  
 (30) 08/07/2019 IT 102019000011190  
 (51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)  
 (54) FILTRO DE AR COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, DESTINADO A MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.P.A. (IT)  
 (72) NAZZARENO BERTUCCI; UMBERTO CORNAGLIA; MAURO GOTELLI; PAOLO VITAGLIANI  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT IB2020/056381 de 07/07/2020  
 (87) WO 2021/005509 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000416-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/07/2019  
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO, POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA E USOS DO ANTICORPO BIESPECÍFICO  
 (71) WUHAN YZY BIOPHARMA CO., LTD. (CN)  
 (72) JING ZHANG; LIJUAN FANG; YONGXIANG YAN; LIANG ZENG; PENGFEI ZHOU  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT CN2019/095603 de 11/07/2019  
 (87) WO 2021/003739 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000417-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 12/07/2019 EP 19186000.6  
 (51) C07K 14/21 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNAS DE TOXINA DE FUSÃO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS A INFECÇÕES POR CMV  
 (71) KOEBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)  
 (72) THOMAS NITSCHKE KLEDAL; METTE MARIE ROSENKILDE  
 (85) 10/01/2022  
 (86) PCT EP2020/067785 de 25/06/2020  
 (87) WO 2021/008840 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000418-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2020 (30) 08/07/2019 US 62/871,258; 20/01/2020 US 62/963,222 (51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01), C22B 34/34 (2006.01), C22B 34/36 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE CATALISADOR GASTO (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) RAHUL SHANKAR BHADURI; BRUCE EDWARD REYNOLDS; OLEG A. MIRONOV; ALEXANDER KUPERMAN; WOODROW K. SHIFLETT (85) 10/01/2022 (86) PCT IB2020/056420 de 08/07/2020 (87) WO 2021/005526 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000421-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 08/07/2019 US 62/871,333 (51) B65D 71/42 (2006.01) (54) CARREGADOR DE ARTIGOS LAMINADO E PEÇA BRUTA PARA O MESMO (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) BRADFORD J. WALLING; MATTHEW E. ZACHERLE (85) 10/01/2022 (86) PCT US2020/034191 de 22/05/2020 (87) WO 2021/006963 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000423-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 08/07/2019 US 62/871,407; 12/08/2019 US 62/885,445; 13/08/2019 US 62/885,990 (51) B65D 71/42 (2006.01) (54) CARREGADOR DE ARTIGOS E PEÇA BRUTA PARA O MESMO (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) BRADFORD J. WALLING; MATTHEW E. ZACHERLE (85) 10/01/2022 (86) PCT US2020/041003 de 07/07/2020 (87) WO 2021/007206 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000426-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 14/08/2019 EP 191918374 (51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO E USO

---

(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) STEFAN HELLSTRÖM; TINA GSCHNEIDTNER; SUSANNE NILSSON;  
SULTAN BERNT-AKE; EMMA HERMANSSON  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT EP2020/072660 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/028492 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000430-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 12/07/2019 NO 20190879  
(51) B03C 1/28 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01), B03C 1/033 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURAR E REMOVER MATERIAL MAGNÉTICO DE UM FLUXO DE MATERIAL  
(71) JAGTECH AS (NO)  
(72) GEIR OLAV ÅNESBUG; JAN EGIL PALLIN  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT NO2020/050194 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/010840 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000431-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 22/07/2019 US 62/877,177; 30/10/2019 CA PCT/CA2019/051539  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 2-MORFOLINOPIRIDINA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DA ATR CINASE  
(71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)  
(72) SHELDON N. CRANE; VOUY LINH TRUONG; ABBAS ABDOLI;  
JEAN-FRANÇOIS TRUCHON; CAMERON BLACK; STÉPHANE DORICH; LEE FADER; STÉPHANIE LANOIX; PAUL JONES; MIGUEL ST-ONGE; AUDREY PICARD; CYRUS M. LACBAY  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT CA2020/051014 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/012049 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000432-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 11/07/2019 US 62/872,768  
(51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM EXTRATO DE ALCACHOFRA DE JERUSALÉM, COMPOSIÇÃO DE SABOR, E, ARTIGO DE CONSUMO  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)  
(72) DEREK GREER; CHARLES LEE; JUNG-A KIM; MARC VAN DER STER;

---

ANDREA GARCIA  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT US2020/041505 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/007476 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000434-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 15/07/2019 GB 1910106.2  
(51) B29C 64/106 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), B29C 64/135 (2006.01),  
B29C 64/314 (2006.01), B33Y 70/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CAMADA DE ADITIVO, OBJETO  
POLIMERIZADO EM 3D CURADO, OBJETO, OU PARTE DO MESMO, E,  
MATÉRIA-PRIMA  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
(72) JONATHAN EDGAR; MICHELE MARIGO; GINA MERCIER  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT GB2020/051698 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009508 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000436-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 25/07/2019 DE 10 2019 211 040.1  
(51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR VIBRAÇÕES ASSIMÉTRICAS QUANDO  
DA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO CONECTADO A UMA  
INSTALAÇÃO DE ALTA TENSÃO  
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)  
(72) HOLGER HERTERICH; FRANZ KLAMMLER; RÜDIGER KUTZNER;  
HARALD MAYER; MARC WEBER  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT EP2020/069428 de 09/07/2020  
(87) WO 2021/013573 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000443-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 12/07/2019 CN 201910631547.4  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ATESTAÇÃO REMOTA E APARELHO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LIANG XIA; WEI PAN; YULIN SHI; JIANXIONG WEI  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT CN2020/101643 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/008490 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000444-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2019 (30) 25/09/2019 US 16/582,684 (51) F04B 51/00 (2006.01), G01M 99/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREDIZER O DESEMPENHO DE UMA BOMBA NO FLUIDO DE INTERESSE A UMA RPM DESEJADA E SISTEMA PARA PREDIZER O DESEMPENHO DE UMA BOMBA NO FLUIDO DE INTERESSE A UMA RPM DESEJADA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KETANKUMAR KANTILAL SHETH (85) 10/01/2022 (86) PCT US2019/052966 de 25/09/2019 (87) WO 2021/061121 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 000446-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 12/07/2019 US 62/873,276 (51) C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PASSÍVEL DE ASPERSÃO, SISTEMA PARA APLICAR COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PASSÍVEL DE ASPERSÃO COM PRODUÇÃO DE NÉVOA REDUZIDA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA COM O USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ASPERGIDA COM PRODUÇÃO DE NÉVOA REDUZIDA (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) HILINA EMIRU; VICTOR FUK-PONG MAN (85) 10/01/2022 (86) PCT US2020/041772 de 13/07/2020 (87) WO 2021/011451 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000447-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2020 (30) 12/07/2019 US 62/873,392 (51) A01G 25/09 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER ESTRESSES DE DEFLEXÃO DE VÃOS DE MÁQUINA DE IRRIGAÇÃO (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US) (72) TRACY A. THATCHER; MARK MOELLER (85) 10/01/2022 (86) PCT US2020/040273 de 30/06/2020 (87) WO 2021/011186 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000448-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 09/08/2019 DE 20 2019 104 416.0; 19/12/2019 EP 19217867.1 (51) C09C 3/00 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01), C09D 7/45 (2006.01), C09D 11/03 (2006.01), C09D 11/322 (2006.01), C09D 11/326 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01) (54) PASTAS DE COLORAÇÃO E DE ENCHIMENTO UTILIZANDO PARTÍCULAS INORGÂNICAS COM SUPERFÍCIE REVESTIDA COMO UM ESPAÇADOR (71) NANOSAAR PRODUCTION GMBH (DE) (72) MICHAEL STEINER; CHRISTIAN CAVELIUS; HERMANN SCHIRRA (85) 10/01/2022 (86) PCT EP2020/072141 de 06/08/2020 (87) WO 2021/028310 de 18/02/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 000453-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 10/07/2019 JP 2019-128253; 17/04/2020 JP 2020-074304 (51) C08J 3/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08B 3/00 (2006.01), C08B 3/06 (2006.01), C08B 3/08 (2006.01), C08B 3/16 (2006.01), C08B 3/18 (2006.01), C08B 11/02 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE GRÂNULOS DE RESINA, GRÂNULOS DE RESINA E PRODUTO QUE EMPREGA GRÂNULOS DE RESINA (71) DAINICHISEIKA COLOR &amp; CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI ABE (85) 10/01/2022 (86) PCT JP2020/026551 de 07/07/2020 (87) WO 2021/006269 de 14/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 000454-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 09/07/2019 US 62/871,916; 10/01/2020 US 16/740,172 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO DE PRÓTESES IMPLANTÁVEIS (71) ELIXIR MEDICAL CORPORATION (US) (72) SIRHAN, MOTASIM; YAN, JOHN; BHAT, VINAYAK; PARASCHAC, JOSEPH; SERNA, BENJAMYN (85) 10/01/2022 (86) PCT US2020/040990 de 07/07/2020 (87) WO 2021/007200 de 14/01/2021</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 000456-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2020 (30) 12/07/2019 IT 102019000011697 (51) F16P 3/08 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01) (54) COMPUTADOR DE SEGURANÇA COM PAINEL DE BOTÃO DE PRESSÃO PARA MONITORAR O ACESSO A MÁQUINAS OU PLANTAS INDUSTRIAIS (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT) (72) MARCO PIZZATO; SIMONE ZONTA (85) 10/01/2022 (86) PCT IB2020/056188 de 30/06/2020 (87) WO 2021/009601 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000457-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2019 (30) 11/07/2019 RS MP-2019/0053 (51) A45D 40/30 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (54) DIVISOR PARA DETERMINAR A SEÇÃO ÁUREA DAS SOBRANCELHAS (71) PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOZDOVAC (RS) (72) BABIC, BRANKO (85) 10/01/2022 (86) PCT RS2019/050003 de 23/08/2019 (87) WO 2021/006754 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000466-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 30/07/2019 ES P201930702; 30/07/2019 US 62/880,113; 30/07/2019 US 62/880,122; 29/11/2019 EP 19212391.7; 18/12/2019 US 62/950,004; 07/02/2020 US 62/971,421; 25/06/2020 US 62/705,410; 21/07/2020 US 62/705,897 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01), H04R 3/02 (2006.01), H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01), G10L 15/06 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01) (54) CONTROLE DE CANCELAMENTO DE ECO ACÚSTICO PARA DISPOSITIVOS DE ÁUDIO DISTRIBUÍDO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) GLENN N. DICKINS; CHRISTOPHER GRAHAM HINES; DAVID GUNAWAN; RICHARD J. CARTWRIGHT; ALAN J. SEEFELDT; DANIEL ARTEAGA; MARK R. P. THOMAS; JOSHUA B. LANDO (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/043958 de 29/07/2020 (87) WO 2021/021857 de 04/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000467-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 23/07/2019 US 62/877,679; 30/03/2020 US 16/834,748 (51) H04W 72/10 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 80/02 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA PRIORIZAR A TRANSMISSÃO DE TIPOS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ZHIBIN WU; HONG CHENG; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; ARJUN BHARADWAJ (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/039170 de 23/06/2020 (87) WO 2021/015914 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000469-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 EP 19185897.6 (51) A61F 7/12 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61H 19/00 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 90/90 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR ATROFIA VAGINAL (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) (72) PAULA NEWELL; JIMMY EATON-EVANS (85) 11/01/2022 (86) PCT EP2020/069668 de 10/07/2020 (87) WO 2021/005240 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000470-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 25/07/2019 US 62/878,579; 27/02/2020 US 16/803,708 (51) H04B 1/7143 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01) (54) SALTO DE FREQUÊNCIA PARA ACESSO ALEATÓRIO DE DUAS ETAPAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING LEI; SEYONG PARK; WANSHI CHEN (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/039602 de 25/06/2020 (87) WO 2021/015923 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000475-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 GB 1909992.8 (51) G06F 21/62 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 15/00 (2006.01), G16H 20/00 (2006.01), G16H 30/20 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01), H04L

---

---

29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ANONIMIZAR DADOS EM UM SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO, SISTEMA DE ANONIMIZAÇÃO DE DADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)  
 (72) STEVEN BISHOP; RICARDO MICHAEL HENDERSON DA SILVA  
 (85) 11/01/2022  
 (86) PCT GB2020/051678 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/005381 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000477-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 11/07/2019 GB 1909992.8; 20/02/2020 GB 2002390.9  
 (51) G06F 21/62 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 15/00 (2006.01), G16H 20/00 (2006.01), G16H 30/20 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR UM VOLUME DE DADOS DE UM FLUXO DE DADOS EM UM SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO, SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DE VOLUME DE DADOS PARA UM SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO, SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)  
 (72) STEVEN BISHOP; STEPHEN BELL; RICARDO MICHAEL HENDERSON DA SILVA  
 (85) 11/01/2022  
 (86) PCT GB2020/051677 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/005380 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000479-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2019  
 (51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA EVAPORAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS  
 (71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)  
 (72) STEFANO DEFLORIAN; WALTER SORDO  
 (85) 11/01/2022  
 (86) PCT EP2019/068851 de 12/07/2019  
 (87) WO 2021/008670 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000494-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2020  
 (30) 17/07/2019 US 62/875,350  
 (51) A61P 9/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)  
 (54) POLIMORFO, MÉTODOS PARA PREPARAR POLIMORFO, PARA

---

TRATAR DOENÇA CARDÍACA, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO  
E PARA INIBIR O SARCÔMERO CARDÍACO, E, COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA

(71) CYTOKINETICS, INC. (US)

(72) NORMA TOM; MATTHEW PFEIFFER; DENISE ANDERSEN; QI GAO

(85) 11/01/2022

(86) PCT US2020/042387 de 16/07/2020

(87) WO 2021/011807 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000495-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 17/07/2019 US 62/875,358

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K  
31/4178 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO, COMPRIMIDO, PROCESSO PARA FABRICAR O  
COMPRIMIDO, E, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA CARDÍACA

(71) CYTOKINETICS, INC. (US)

(72) CHUNSHENG QIAO

(85) 11/01/2022

(86) PCT US2020/042389 de 16/07/2020

(87) WO 2021/011808 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000511-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 12/07/2019 EP 19186036.0; 14/01/2020 EP 20151779.4

(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), A61L  
24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01)

(54) FOLHA HEMOSTÁTICA FLEXÍVEL BIOCOMPATÍVEL, EMBALAGEM  
VEDADA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FOLHAS HOMEOSTÁTICAS

(71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) ABRAHAM REINIER KEEREWEER; ROSA PILAR FÉLIX LANAQ; JOOST  
OPSTEEN; JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH BENDER

(85) 11/01/2022

(86) PCT EP2020/069441 de 09/07/2020

(87) WO 2021/009013 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000512-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2019

(30) 11/07/2019 IN 201931027754

(51) B01J 12/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS DE FERTILIZANTE

(71) UPL LTD (IN)

(72) VIKAS VINAYAK OLTIKAR; RAJAN RAMAKANT SHIRSHAT; JAIDEV  
RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

---

(85) 11/01/2022  
(86) PCT IB2019/057380 de 02/09/2019  
(87) WO 2021/005408 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000513-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 12/07/2019 EP 19186041.0  
(51) A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), B05D 1/06 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), D06M 10/10 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FOLHA ADESIVA TECIDUAL E FOLHA ADESIVA TECIDUAL  
(71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL)  
(72) HUBERT CLEMENS PELLIKAAN; ABRAHAM REINIER KEEREWEER; JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH BENDER  
(85) 11/01/2022  
(86) PCT EP2020/069445 de 09/07/2020  
(87) WO 2021/009016 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000514-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2020  
(30) 06/08/2019 CN PCT/CN2019/099492  
(51) C08L 51/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE SULFETO DE POLIFENILENO/POLIAMIDA, USO DO COPOLÍMERO EM BLOCO DE ESTIRENO-DIENO HIDROGENADO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MISTURA QUE COMPREENDE SULFETO DE POLIFENILENO E POLIAMIDA E ARTIGO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) CHAO LIU; QIONG LIE HAN; XI YANG CHEN  
(85) 11/01/2022  
(86) PCT EP2020/070481 de 20/07/2020  
(87) WO 2021/023502 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000515-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 12/07/2019 EP 19186028.7  
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01)  
(54) PÓ HEMOSTÁTICO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS HEMOSTÁTICAS E FOLHA HEMOSTÁTICA, FLEXÍVEL, BIOCMPATÍVEL  
(71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL)

---

(72) ABRAHAM REINIER KEEREWEER; ROSA PILAR FÉLIX LANAO; JOOST OPSTEEN; JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH BENDER

(85) 11/01/2022

(86) PCT EP2020/069442 de 09/07/2020

(87) WO 2021/009014 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000518-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 12/07/2019 US 62/873,303

(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/08 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FABRICAR UM PNEU, DISPOSITIVO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PNEU

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) KEVIN RAY KNAPP; ANIRBAN KAMAL BHATTACHARJEE

(85) 11/01/2022

(86) PCT US2020/041661 de 10/07/2020

(87) WO 2021/011397 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000521-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 IT 102019000011535

(51) G07F 11/12 (2006.01), G07F 11/50 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE COPOS E MÁQUINA AUTOMÁTICA DE VENDA DE BEBIDAS

(71) EVOCA S.P.A. (IT)

(72) DAN ALEXIE SIRBU VILLA

(85) 11/01/2022

(86) PCT IB2020/056510 de 10/07/2020

(87) WO 2021/005569 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000522-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 12/07/2019 EP 19186026.1

(51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01)

(54) FOLHA HEMOSTÁTICA, FLEXÍVEL, BIOCMPATÍVEL, EMBALAGEM VEDADA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FOLHA HEMOSTÁTICA

(71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL) ; ETHICON, INC. (US)

(72) ABRAHAM REINIER KEEREWEER; ROSA PILAR FÉLIX LANAO; JOOST OPSTEEN; JOHANNES CASPAR MATHIAS ELIZABETH BENDER; GERARD LLANOS

(85) 11/01/2022

(86) PCT EP2020/069443 de 09/07/2020

(87) WO 2021/009015 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000523-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 17/07/2019 US 62/875,355 (51) A61P 9/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (54) POLIMORFO, MÉTODOS PARA PREPARAR POLIMORFO, PARA TRATAR DOENÇA CARDÍACA, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO E PARA INIBIR O SARCÔMERO CARDÍACO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CYTOKINETICS, INC. (US) (72) NORMA TOM; DENISE ANDERSEN (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/042390 de 16/07/2020 (87) WO 2021/011809 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000528-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 IT 102019000011538 (51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO PROFISSIONAL (71) EVOCA S.P.A. (IT) (72) MARCO LIBERALI (85) 11/01/2022 (86) PCT IB2020/056512 de 10/07/2020 (87) WO 2021/005570 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000529-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 07/08/2019 EP 19190506.6 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVO NORDISK A/S (DK) (72) BETTY LOMSTEIN PEDERSEN; BIRGITTE NISSEN; KAISA NAELAPÄÄ; ANDREAS VEGGE (85) 11/01/2022 (86) PCT EP2020/072227 de 07/08/2020 (87) WO 2021/023855 de 11/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 000578-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 29/07/2019 US 62/879,941 (51) A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), A23B 5/20 (2006.01), A23B 7/158 (2006.01), A23B 9/34 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), A47J 47/02

---

(2006.01)  
(54) RECIPIENTE ABOBADADO COM RESERVATÓRIO DE NITROGÊNIO E MECANISMO DE FECHAMENTO  
(71) BALL CORPORATION (US)  
(72) JONATHAN WHITMORE; JOHN R. ROSS  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/044096 de 29/07/2020  
(87) WO 2021/021950 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000581-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,992; 16/07/2020 EP 20315351.5  
(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE ALERGIA E INTENSIFICAÇÃO DE IMUNOTERAPIA ESPECÍFICA DOS ALERGÉNICOS ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)  
(72) JENNIFER D. HAMILTON; MEAGAN P. O'BRIEN; ALLEN RADIN; MARCELLA RUDDY; HERIBERT STAUDINGER  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/044958 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/026203 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000584-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 10/09/2019 UY 38364  
(51) C01B 32/00 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE GRAFENO HÍBRIDO (COMPÓSITO), FILTRO CAPAZ DE RETER, EM TODO OU EM PARTE, HIDROCARBONETOS POLIAROMÁTICOS, CARBONILA E DEMAIS COMPOSTOS NA FUMAÇA DE PRODUTO DO TABACO E PROCESSO PARA PREPARAR OS MATERIAIS  
(71) UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UY) ; COMPAÑIA INDUSTRIAL DE TABACOS MONTE PAZ S.A. (UY)  
(72) TOMÁS BENSE CANDELA; MAGELA MARÍA BANCHERO ISASMENDI; ELEUTERIO FRANCISCO UMPIÉRREZ VÁZQUEZ; CRISTINA RUFENER; JUAN PABLO VILLANUEVA; HELENA PARDO; RICARDO FACCIIO; ALVARO MOMBRÚ  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT IB2020/051801 de 03/03/2020  
(87) WO 2021/048637 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 000588-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 22/07/2020  
(30) 27/07/2019 US 62/877,897  
(51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01),  
C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL FORMULADA, FORMULAÇÃO DE ESPUMA,  
E, PRODUTO DE ESPUMA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ALBERTO FABIAN NEGRETTI  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/042970 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/016295 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000589-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 18/07/2019 US 62/875,693; 16/07/2020 US 16/931,148  
(51) A01D 34/14 (2006.01), A01D 34/03 (2006.01)  
(54) CONTRAFACA COM CANAL  
(71) KONDEX CORPORATION (US)  
(72) KEITH A. JOHNSON  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/042528 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/011867 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000590-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 12/07/2019 US 62/873,259  
(51) A61F 13/539 (2006.01), C09J 7/04 (1968.09), A61F 13/15 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE ADESIVOS DE FUSÃO A QUENTE SEM AGENTES  
DE ADERÊNCIA ADEQUADAS PARA USO EM UM ARTIGO DE HIGIENE  
DESCARTÁVEL  
(71) BOSTIK, INC. (US) ; BOSTIK, S.A. (FR)  
(72) KIMBERLY E. SECRIST; STEVEN D. GRAY; NAJI HUSSEIN  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/041640 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/011390 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000592-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/07/2019  
(51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/14 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01)  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E RESERVATÓRIO DE ÓLEO PARA UMA  
MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE  
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)  
(72) MARCELO VERARDI; THIAGO SCHWINDEN LEAL; DOUGLAS EYNG  
FRITZEN; CASSIANO ANTUNES CEZARIO

---

(85) 12/01/2022

(86) PCT BR2019/050271 de 12/07/2019

(87) WO 2021/007627 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000593-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 29/07/2019 EP 19188794.2

(51) C09B 62/515 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/328 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01)

(54) CORANTES REATIVOS COM FIBRAS, PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(72) HUBERT JEAN LUC CHRISTNACHER; FANNY EHRET; MICHAEL NICOLLET; JEAN-CHRISTOPHE GRACIET; GEORG ROENTGEN

(85) 12/01/2022

(86) PCT EP2020/067678 de 24/06/2020

(87) WO 2021/018485 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000598-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2020

(30) 30/07/2019 JP 2019-140088

(51) A61P 43/00 (2006.01), C07C 275/18 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 307/06 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/66 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07D 295/033 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE UREIA PARA ANTAGONIZAÇÃO DE RECEPTOR DE LPA1

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) SHOICHI KURODA; YUKI KOBAYASHI; KANAKO HATANAKA; YUJI ITO; FUMITO UNEUCHI; YUKO UEHARA

(85) 12/01/2022

(86) PCT JP2020/029003 de 29/07/2020

---

(87) WO 2021/020429 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000600-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/07/2019  
(51) A41D 19/00 (2006.01), A41D 31/02 (2006.01), A41D 31/04 (2006.01)  
(54) LUVA ELASTOMÉRICA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LUVA ELASTOMÉRICA  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) ALISON S. BAGWELL; HIANG TUAN LOW; ZAMSARI BIN ZAKARIA; SUMSURIYA BERAHENG; MURUGANATHAM MANIYAM; BASKARAN GOVINDASAMY  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2019/042348 de 18/07/2019  
(87) WO 2021/011004 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000601-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/08/2020  
(30) 09/08/2019 US 62/884,833  
(51) G06T 7/00 (2006.01), A61B 5/1171 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) NEC CORPORATION (JP)  
(72) KRIS RANGANATH; ERWIN ALVA  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT JP2020/030924 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/029439 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000602-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2020  
(30) 15/07/2019 US 62/874,445  
(51) G06F 8/65 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ATUALIZAR FIRMWARE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS ENQUANTO MINIMIZANDO O IMPACTO CLÍNICO  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
(72) GREG T. HULAN; ARON WEILER; KARTHI RAJENDRAN; GREGORY BORGES  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/042015 de 14/07/2020  
(87) WO 2021/011578 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000603-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2020  
(30) 18/07/2019 DE 10 2019 119 533.0

---

(51) B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), B29C 48/52 (2006.01), B29C 48/53 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01)  
(54) EXTRUSÃO PARA PROCESSAMENTO COM AUMENTO DE VISCOSIDADE DE POLÍMEROS FUNDÍVEIS  
(71) GNEUSS GMBH (DE)  
(72) STEPHAN GNEUSS; DETLEF GNEUSS; DANIEL GNEUSS  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT DE2020/100630 de 19/07/2020  
(87) WO 2021/008659 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000604-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 15/07/2019 US 62/874,287  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS CANINIZADOS PARA CTLA-4 HUMANA  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; IAN TARPEY  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/069924 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009188 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000605-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 15/07/2019 DE 10 2019 004 927.6  
(51) B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)  
(54) FILTRO DE FLUIDOS PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL E CARTUCHO DE FILTRO PARA UM FILTRO DE FLUIDOS  
(71) DAIMLER AG (DE)  
(72) ERIC SCHUMACHER  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/069701 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/009094 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000606-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2020  
(30) 19/07/2019 JP 2019-134070  
(51) C07C 69/67 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTER DO ÁCIDO ALFA-ACILOXICARBOXÍLICO  
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
(72) ATSUSHI OKAMOTO; KYOKO HIRAOKA  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT JP2020/026874 de 09/07/2020

---

(87) WO 2021/014988 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000607-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2020  
(30) 18/07/2019 US 62/875,752  
(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 9/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)  
(54) REGIÕES DE SEQUÊNCIA INTERGÊNICA E USOS DAS MESMAS  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) IAN W. DAVIS  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT US2020/040883 de 06/07/2020  
(87) WO 2021/011216 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000609-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 15/07/2019 US 62/874,158; 16/08/2019 EP 19192040.4; 18/03/2020 EP 20163879.8  
(51) G01N 21/00 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), B82Y 10/00 (2006.01), B82Y 20/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR ETIQUETAS DE ESPECTROSCOPIA RAMAN COM SUPERFÍCIE MELHORADA  
(71) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) MARCELO EDUARDO PIOTTI; RAYMOND H. SCHEFFLER; MARK KOWALSKI  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/069684 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/009090 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000612-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 15/07/2019 DE 10 2019 119 144.0  
(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)  
(54) RECEPTÁCULO DE CARTUCHO, SISTEMA DE CARTUCHO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA PRODUIR UMA BEBIDA  
(71) FREEZIO AG (CH)  
(72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/069981 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009214 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000614-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 12/07/2019  
(51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA EVAPORAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS  
(71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)  
(72) STEFANO DEFLORIAN; WALTER SORDO  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2019/068851 de 12/07/2019  
(87) WO 2021/008670 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000615-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 16/07/2019 EP 19186466.9  
(51) A45D 26/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EPILAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE PELOS OU CABELOS DA PELE DE UM USUÁRIO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) JOOST TOMAS GLAZENBURG; JOHANNES BEUGELS  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/069682 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/009089 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000616-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 15/07/2019 EP 19186357.0  
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE DETECÇÃO DE OBJETO E SEGMENTAÇÃO DE INSTÂNCIA DE NUVENS DE PONTOS, MÉTODO DE TREINAMENTO DE UM SISTEMA DA REDE NEURAL PROFUNDA E SISTEMA DE COMPUTADOR ADAPTADO PARA DETECÇÃO DE OBJETO EM UMA NUVEM DE PONTOS  
(71) PROMATON HOLDING B.V. (NL)  
(72) FARHAD GHAZVINIAN ZANJANI; TEO CHERICI; FRANK THEODORUS CATHARINA CLAESSEN  
(85) 12/01/2022  
(86) PCT EP2020/070046 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/009258 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000617-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 18/07/2019 GB 1910305.0  
(51) A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

---

(54) DERIVADOS DE BENZOTIOFENO, TIENOPIRIDINA E TIENOPIRIMIDINA PARA MODULAÇÃO DE STING

(71) CTXT PTY LIMITED (AU)

(72) BENJAMIN JOSEPH MORROW; JONATHAN GRANT HUBERT; YLVA ELISABET BERGMAN BOZIKIS; MICHELLE ANG CAMERINO; ANTHONY NICHOLAS CUZZUPE; PAUL ANTHONY STUPPLE

(85) 12/01/2022

(86) PCT EP2020/070334 de 17/07/2020

(87) WO 2021/009365 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000619-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 18/07/2019 GB 1910304.3

(51) A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE BENZOTIOFENO, TIENOPIRIDINA E TIENOPIRIMIDINA PARA A MODULAÇÃO DE STING

(71) CTXT PTY LIMITED (AU)

(72) BENJAMIN JOSEPH MORROW; JONATHAN GRANT HUBERT; MATTHEW LLOYD DENNIS; ANTHONY NICHOLAS CUZZUPE; PAUL ANTHONY STUPPLE

(85) 12/01/2022

(86) PCT EP2020/070326 de 17/07/2020

(87) WO 2021/009362 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000620-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2020

(30) 18/07/2019 EP 19186978.3

(51) C01B 33/22 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CONVERTER HIDROCARBONETOS EM PRODUTOS

(71) SCW SYSTEMS B.V. (NL)

(72) GERARDUS CORNELUS OTTO BERNARD ESSING; VIKASH AVINASH LACHMAN; PAULUS CAROLUS MARIE KNOPS

(85) 13/01/2022

(86) PCT EP2020/070487 de 20/07/2020

(87) WO 2021/009385 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000622-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2020

(30) 21/07/2019 US 16/517,616

(51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/20 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)

---

	(54) ATUADOR ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE UM PINO DE VÁLVULA DE CÂMARA QUENTE (71) INCOE CORPORATION (US) (72) SCOTT GREB; ANTON JOERG; CHRISTIAN STRIEGEL (85) 13/01/2022 (86) PCT US2020/041963 de 14/07/2020 (87) WO 2021/015999 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000626-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,458 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO MUCOSAL A AVES (71) PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION (US) (72) PETER WINTER; KAREN BROWN; MEGHAN QUINN; MICHELLE MATHIESEN; HAILONG GUO; JEREMY GRIFFEL; SAM CHRISTENBERRY; HECTOR CERVANTES; BEREKET ZEKARIAS (85) 13/01/2022 (86) PCT US2020/043818 de 28/07/2020 (87) WO 2021/021778 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 000628-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2020 (30) 15/07/2019 CN 201910634309.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-TIGIT E APLICAÇÃO DOS MESMOS (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) (72) QIN MENG; JIAN YAO; HUI FENG; SHENG YAO; HAI WU (85) 13/01/2022 (86) PCT CN2020/101883 de 14/07/2020 (87) WO 2021/008523 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000631-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 16/07/2019 US 62/874,602 (51) C14C 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COURO SUSTENTÁVEL COM A UTILIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS DE PARTES DE TODAS AS VARIEDADES E ESPÉCIES DA PLANTA DO GÊNERO PERSEA, O QUE INCLUI TANTO A ESPÉCIE AMERICANA COMO A VARIEDADE DE HASS (71) CURTIDOS TREVIÑO, S.A DE C.V. (MX) (72) LEONELO TREVIÑO CANTÚ; GERARDO TREVIÑO CANTÚ

---

(85) 13/01/2022  
(86) PCT MX2020/050019 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/010815 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000634-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 62/891,019  
(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/468 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/60 (2006.01)  
(54) RECIPIENTES, SISTEMAS E MÉTODOS DE EMBALAGEM  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) ALBERT LAWRENCE BANER; TIMOTHY GLEASON  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT IB2020/057629 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/038357 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 000638-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 16/07/2019 US 16/513,552  
(51) G06F 21/31 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G16Y 40/50 (2006.01)  
(54) SISTEMAS PARA USO NA INTERNET DE LIGAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE COISAS COM IDENTIDADES  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
(72) SANDEEP MALHOTRA; RAJAT MAHESHWARI; PRASHANT SHARMA  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT US2020/036930 de 10/06/2020  
(87) WO 2021/011126 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000640-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2020  
(30) 16/07/2019 WO PCT/IB2019/056061  
(51) C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), B21K 1/44 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE AÇO E PEÇA DE AÇO FEITA DE LIGA  
(71) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) BERNARD RESIAK; MARION FROTEY  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT IB2020/056695 de 16/07/2020  
(87) WO 2021/009705 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000644-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020

---

(30) 16/08/2019 US 62/888,025  
 (51) A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS ATRAVÉS DE UM ATUADOR DE EXTREMIDADE COM GRADE  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
 (72) CURT BINNER; BENJAMIN SERBIAK  
 (85) 13/01/2022  
 (86) PCT US2020/046211 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/034618 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000646-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 18/07/2019 US US 62/875,784; 14/08/2019 US US 62/886,734  
 (51) E21B 47/022 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01)  
 (54) CORREÇÃO DE MEDIÇÕES GIROSCÓPICAS PARA PERFURAÇÃO DIRECIONADA  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) GUNNAR TACKMANN; TOBIAS KISCHKAT; THOMAS KRUSPE; PETER ROTTENGATTER  
 (85) 13/01/2022  
 (86) PCT US2020/042536 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/011872 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000647-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/09/2019  
 (51) H04W 76/27 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UMA MENSAGEM DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO DE NÓ SECUNDÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) NING YANG  
 (85) 13/01/2022  
 (86) PCT CN2019/109385 de 30/09/2019  
 (87) WO 2021/062606 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 000649-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2020  
 (30) 17/07/2019 NL 2023518  
 (51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/41 (2006.01), B29C 48/06 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/12 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29C 48/355 (2006.01), B29C 48/86 (2006.01), B29C 48/875 (2006.01), B29C 48/92

---

(2006.01), B29C 48/95 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR CONTINUAMENTE PRODUTOS DE UHMWPE, PERFIL, HASTE, FOLHA OU PAINEL FEITO DE UHMWPE E APARELHO PARA FABRICAR CONTINUAMENTE PRODUTOS DE UHMWPE  
(71) TEKALEN HOLDING VERWALTUNGS GMBH (DE)  
(72) ROBERT MARC FIFIELD; GUIDO TERBRACK  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT EP2020/069255 de 08/07/2020  
(87) WO 2021/008970 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000651-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2020  
(30) 16/07/2019 EP 19186438.8  
(51) A01N 65/08 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REALIZAR O PRIMING DE UMA PLANTA CONTRA NEMATÓIDES PARASITAS, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, SEMENTE DE PLANTA E PULVERIZAÇÃO FOLIAR  
(71) UNIVERSITEIT GENT (BE)  
(72) TINA KYNDT; MAAIKE PERNEEL; JONAS DE KESEL; EVA DEGROOTE  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT EP2020/069866 de 14/07/2020  
(87) WO 2021/009164 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000653-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 19/07/2019 EP 19305964.9; 07/01/2020 EP 20305004.2  
(51) C07D 233/24 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE SÍNTESE PARA A FABRICAÇÃO DE NOVOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (I)  
(71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT CURIE (FR)  
(72) DIDIER SCHERRER; FLORENCE MAHUTEAU; ROMAIN NAJMAN; JAMAL TAZI; JULIEN SANTO; CÉCILE APOLIT; FREDERIC LABEGUERE; BRICE SAUTIER; NATACHA BIENVENU; ELISA AZZALI  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT EP2020/070294 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/013733 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000654-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,662

---

(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ENTREGAR TERAPIA DE ULTRASSOM COM O USO  
CONTROLES DE CIRCUITO ABERTO E SISTEMA PARA ENTREGA DE  
TERAPIA DE ULTRASSOM DE CIRCUITO ABERTO  
(71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA)  
(72) MATHIEU ALLARD  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT CA2020/051066 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/022370 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000655-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 17/07/2019 EP 19186862.9  
(51) A24B 3/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FUNDIR UMA FOLHA DE MATERIAL  
CONTENDO ALCALÓIDES  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) MICHELE DEL BORRELLO; CLEMENTE IADANZA; IVAN PRESTIA;  
SANDRO SARTINI  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT EP2020/067554 de 23/06/2020  
(87) WO 2021/008828 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000657-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2019  
(51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61N  
1/378 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO (AIMD) PARA  
IMPLANTAÇÃO EM UM CORPO DE UM PACIENTE E PROCESSO PARA  
PRODUZIR UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO  
(71) SYNERGIA MEDICAL (BE)  
(72) CARMEN GODFRAIND; PASCAL DOGUET; AURÉLIE DE COCK DE  
RAMEYEN; AURORE NIEUWENHUYS  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT EP2019/069087 de 16/07/2019  
(87) WO 2021/008688 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000660-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/11/2019  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE REDE E  
DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

---

(72) CHUANFENG HE  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT CN2019/117651 de 12/11/2019  
(87) WO 2021/092774 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 000672-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 05/08/2019 US 62/882,911  
(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PURIFICAR UMA ALIMENTAÇÃO  
(71) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC. (US)  
(72) LINN FANG; CHUC T. NGUYEN  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT US2020/044893 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/026159 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000676-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 06/08/2019 JP 2019-144669  
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)  
(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO, AGENTE DE RAMIFICAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO, POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO ESTENDIDO EM ÓLEO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) SHOGO SUMITANI; KENTA HISAMURA; SHINICHI SEKIKAWA; MIKI KYO; SHURI TOBO  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT JP2020/028486 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/024811 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000678-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(30) 16/07/2019 US 62/874,894  
(51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/04 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE GAIOLAS PARA DESLOCAMENTO DE ACÚMULO DE MATERIAL EM SISTEMAS DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO E MÉTODOS ASSOCIADOS  
(71) DANIEL HUNZEKER (US)  
(72) DANIEL HUNZEKER  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT US2020/042210 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/011707 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000682-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 US 16/540,378 (51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01) (54) SEÇÃO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA DE NICOTINA E DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA DE NICOTINA INCLUINDO SEÇÃO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA DE NICOTINA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) BERNARD G. JUSTER; GREG KUNIN; DAVID RUBLI; ISSAC WEIGENBERG (85) 13/01/2022 (86) PCT EP2020/072795 de 13/08/2020 (87) WO 2021/028546 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 000683-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 16/07/2019 US 62/874,765; 29/10/2019 EP 19205961.6 (51) C12N 9/02 (2006.01), C07C 403/00 (2006.01) (54) NOVAS BETACAROTENO OXIDASES (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) PETER LOUIS HOUSTON; RENÉ MARCEL DE JONG (85) 13/01/2022 (86) PCT EP2020/069933 de 15/07/2020 (87) WO 2021/009194 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000684-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 15/07/2019 US 62/874,207 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) MONOTOSILATO DE UMBRALISIBE, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA AMORFA, FORMA AMORFA DE MONOTOSILATO DE UMBRALISIBE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) NA YAO (85) 13/01/2022 (86) PCT GB2020/051701 de 15/07/2020 (87) WO 2021/009509 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000692-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2020 (30) 26/07/2019 US 62/879,351; 21/07/2020 US 16/947,167

---

(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) OFFLOADING DE RECEPÇÃO DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO (TCP) E/OU DE PROTOCOLO DE DATAGRAMA DO USUÁRIO (UDP)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ALOK MITRA; SRINIVAS REDDY MUDIREDDY; VAIBHAV KUMAR; HAIM SNAPY; UPPINDER BABBAR; DAN GILBOA WAIZMAN; VAMSI DOKKU; ARUNN COIMBATORE KRISHNAMURTHY; SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT US2020/070311 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/022295 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000694-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 17/07/2019 US 16/514,465; 15/07/2020 US 16/929,504  
(51) H04R 3/04 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)  
(54) CANCELAMENTO DE RUÍDO COM RESOLUÇÃO DE FREQUÊNCIA APRIMORADA  
(71) SILENCER DEVICES, LLC. (US)  
(72) EUGENE SEAGRIFF; RAIHAN FERDOUS SAJAL; JEAN-CLAUDE JUNQUA  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT US2020/042526 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/011866 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000698-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2020  
(30) 17/07/2019 US 62/875,079  
(51) A01N 47/20 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01)  
(54) MOLÉCULAS QUE TÊM CERTAS UTILIDADES PESTICIDAS E INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS RELACIONADOS ÀS MESMAS  
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
(72) NATALIE C. GIAMPIETRO; DAVID A. DEMETER; ABDALLAH BACHIR DIAGNE; KENNETH VIRGEL N. ESGUERRA; RONALD J. HEEMSTRA; RYAN AARON SCHULDT; THOMAS J. BARTON; LINDSEY G. HORTY; THOMAS C. SPARKS; GERALD B. WATSON  
(85) 13/01/2022  
(86) PCT US2020/042237 de 16/07/2020  
(87) WO 2021/011722 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000699-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 17/07/2020

(30) 17/07/2019 US 62/875,321; 22/10/2019 US 62/924,323

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ENZIMAS IMOBILIZADAS PARA A PRODUÇÃO DE HEXOSES

(71) BONUMOSE, INC. (US)

(72) DANIEL JOSEPH WICHELECKI; JONATHAN WAGNER

(85) 13/01/2022

(86) PCT US2020/042562 de 17/07/2020

(87) WO 2021/011881 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000700-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 19/07/2019 EP 19187210.0

(51) C08J 5/18 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(54) FILME DE POLIPROPILENO COM DESEMPENHO DE DESLIZAMENTO APRIMORADO

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; MARKKU VAHTERI; STEFAN ORTNER

(85) 14/01/2022

(86) PCT EP2020/069925 de 15/07/2020

(87) WO 2021/013643 de 28/01/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2017 013661-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/12/2015

(30) 23/12/2014 US 62/095,820

(51) A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADO DERIVADO DE ANTRACICLINA (PNU), CONJUGADO DE FÁRMACO-PROTEÍNA DE LIGAÇÃO (BPDC), MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO DE FÁRMACO-PROTEÍNA DE LIGAÇÃO (BPDC), USO DE UM CONJUGADO DE PROTEÍNA DE LIGAÇÃO-FÁRMACO (BPDC) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)

(72) ULF GRAWUNDER; ROGER RENZO BEERLI

(85) 23/06/2017

(86) PCT EP2015/081183 de 23/12/2015

(87) WO 2016/102679 de 30/06/2016

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2462 de 13/03/2018 em relação ao item 71 da mesma.

---

**(21) BR 11 2021 026730-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/07/2020

(30) 09/07/2019 EP 1909822.7

(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS

(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)

(72) FABIOLA BIROLO; ELEONORA BOCCALETTO; GIORGIO CONTON; SILVIA GALLINARO; SARA QUAGGIA; ELISA SCOMPARIN; LUCA SPADONI

(85) 29/12/2021

(86) PCT GB2020/051634 de 08/07/2020

(87) WO 2021/005360 de 14/01/2021

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2667, de 15/02/2022, quanto ao item - 30 (Prioridade).

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2014 030677-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 07/06/2013

(30) 08/06/2012 US 61/657,452

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

(54) DISTRIBUIÇÃO PULMONAR DE mRNA PARA CÉLULAS-ALVO  
NÃO-PULMONARES

(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US) ; ETHRIS GMBH (DE)

(72) MICHAEL HEARTLEIN; BRAYDON CHARLES GUILD; FRANK DEROSA;  
CARSTEN RUDOLPH; CHRISTIAN PLANK

(85) 08/12/2014

(86) PCT US2013/044771 de 07/06/2013

(87) WO 2013/185069 de 12/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2013 023945-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/03/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (86) PCT EP2012/054821 de 19/03/2012 (87) WO 2012/126891 de 27/09/2012 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2635, explique a divergência entre o número de páginas relativas ao relatório descritivo apontados na relação de documentos da petição nº 018130031509 (99 páginas) e o documento efetivamente apresentado petição (98 páginas). Se foi um problema na numeração das páginas do relatório, envie novas folhas do relatório descritivo com a numeração correta.
<b>(21) BR 11 2014 004130-0 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL) (86) PCT IL2012/050327 de 23/08/2012 (87) WO 2013/027223 de 28/02/2013 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.
<b>(21) BR 11 2019 003813-2 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/08/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (86) PCT US2017/048532 de 25/08/2017 (87) WO 2018/039511 de 01/03/2018 Reapresente o resumo com o título harmonizado
<b>(21) BR 11 2019 011844-6</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/12/2017

---

	<p>(71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) (86) PCT EP2017/082535 de 13/12/2017 (87) WO 2018/108971 de 21/06/2018 Apresente o conteúdo de listagem de sequências com o título da petição nº 870200154177.</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2019 017714-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/02/2018 (71) HUAWEI INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) (86) PCT SG2018/050086 de 26/02/2018 (87) WO 2018/156085 de 30/08/2018 Apresente resumo com o título harmonizado.</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2021 009869-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/03/2019 (71) KARNAK TECHNOLOGIES, LLC (US) (86) PCT IL2019/050268 de 11/03/2019 (87) WO 2020/035850 de 20/02/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, 1) Tradução completa do documento existente no link citado no pedido de restabelecimento de direito.2) Tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IL 2611328 de 13/08/2018 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/20133) 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 870210065579 de 19/07/2021 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (apresentação da procuração e envio de outros documentos) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2021 017237-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/08/2020 (71) IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (DE) (86) PCT EP2020/073127 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032753 de 25/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 122 413.6 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>

---

<b>(21) BR 11 2021 020162-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/04/2020 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US) (86) PCT US2020/027381 de 09/04/2020 (87) WO 2020/210431 de 15/10/2020</p> <p>Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210114607 de 09/12/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão.</p>
<b>(21) BR 11 2021 022067-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (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</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220003642 de 14/01/2022 encontra-se fora da norma.</p>
<b>(21) BR 11 2021 023623-6</b>	<p>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</p> <p>Em aditamento à exigência publicada na RPI 2665 de 01/02/2022, apresente declaração de prioridade contendo todos os dados identificadores da prioridade. A declaração apresentada omite os dados Depositante/Titular da prioridade e título da prioridade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 024496-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2020 (71) LATECOERE (FR) (86) PCT EP2020/065333 de 03/06/2020 (87) WO 2020/245188 de 10/12/2020</p> <p>Em aditamento à exigência publicada na RPI 2665 de 01/02/2022, apresente declaração de prioridade contendo todos os dados identificadores da prioridade. A declaração apresentada omite os dados Depositante/Titular da prioridade e título da prioridade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 024550-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2020 (71) LEKKOS, VASILEIOS (GB)</p>

---

(86) PCT IB2020/055221 de 03/06/2020

(87) WO 2020/148741 de 23/07/2020

Exigências:1 - Apresente o documento de prioridade completo GB 1917094-3 de 23/11/2019. Foram feitas várias tentativas de recuperar o referido documento no sistema DAS, todas as tentativas retornam a mensagem que a data de depósito da prioridade não conferem.2 ? Foi apresentada uma declaração de prioridade contendo os dados de todas as prioridades, porém esses dados não foram individualizados e apresentam incorreção nos títulos das invenções em relação aos documentos recuperados no sistema DAS. São diferentes entre si e a declaração apresenta um único título para todas as prioridades. Por favor, apresente nova declaração com os dados individualizados e separados para cada prioridade ou apresente uma declaração para cada uma das prioridades reivindicadas.

---

**(21) BR 11 2021 024562-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2020

(71) L'OREAL (FR)

(86) PCT US2020/033200 de 15/05/2020

(87) WO 2020/242792 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/427,085 de 30/05/2019 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 024565-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2020

(71) L'OREAL (FR)

(86) PCT US2020/033200 de 15/05/2020

(87) WO 2020/242792 de 03/12/2020

Exigências:1 - Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112021024562-6, tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT(US2020/033200).2 - 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.3 - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/427,085 de 30/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento de prioridade apresentado não está traduzido e a declaração não contem todos os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 025469-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/06/2020

---

(71) FONDATION B-COM (FR)

(86) PCT EP2020/067741 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260412 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR FR1906871 de 25/06/2019 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 apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 025476-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/06/2020

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(86) PCT IB2020/055887 de 22/06/2020

(87) WO 2020/261097 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN PCT/CN2019/093114 de 26/06/2019 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 apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 025478-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) SPM OIL & GAS INC. (US)

(86) PCT US2020/038518 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257515 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/864,932 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários referindo-se aos dados do PCT e não ao da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 025487-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) TEARSOLUTIONS, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US)

(86) PCT US2020/038205 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257327 de 24/12/2020

1) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/863,651 de 19/06/2019 e US 62/863,666 de 19/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados

---

identificadores necessários.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/863,666 de 19/06/2019 uma vez que o documento enviado na petição nº 870210116996 de 16/12/2021 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor GORDON W. LAURIE conforme determinado no documento de prioridade disponível no site da OMPI.

---

**(21) BR 11 2021 025503-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) MA INDUSTRIES, LLC (US)

(86) PCT US2020/038437 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257456 de 24/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/862,953 de 18/06/2019 e US 62/883,579 de 06/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 025543-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2020

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(86) PCT US2020/040321 de 30/06/2020

(87) WO 2021/003168 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US62/869,991 de 02/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 025548-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/038142 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257288 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US62/871,793 de 09/07/2019 e US62/862,726 de 18/06/2019 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 contém os dados identificadores das prioridades.

---

**(21) BR 11 2021 025550-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 17/06/2020

(71) KINTRA FIBERS, INC. (US)

(86) PCT US2020/038160 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257298 de 24/12/2020

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 nº870210117312 de 17/12/2021 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2021 025676-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/038335 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257390 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US62/910,920 de 04/10/2019 e US62/864,886 de 21/06/2019 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 das prioridades.

---

**(21) BR 11 2021 025791-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/07/2020

(71) HITACHI ZOKEN INOVA AG (CH)

(86) PCT EP2020/068504 de 01/07/2020

(87) WO 2021/004852 de 14/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19184560.1 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 025810-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

(86) PCT CA2020/050864 de 19/06/2020

(87) WO 2020/252598 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/865,088 e US 62/006,643 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 025886-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2020

---

(71) KOVALYUKH SERGIY VSEVOLODOVYCH (UA)

(86) PCT UA2020/000051 de 12/05/2020

(87) WO 2021/010933 de 21/01/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/000051 de 12/05/2020 como SERGIY VSEVOLODOVYCH KOVALYUKH constante no formulário da petição inicial nº 870210118763 de 21/12/2021 como KOVALYUKH SERGIY VSEVOLODOVYCH uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.2) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2020/000051 de 12/05/2020 como UA a 2019 08380 de 17/07/2019 e o constante da petição inicial nº 870210118763 de 21/12/2021 como UA 201908380 de 17/07/2019, pois a data interfere na contagem de prazos para o processo.3) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade UA a 2019 08350 de 17/07/2019 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 apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 025902-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/038730 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257646 de 24/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/864,751 de 21/06/2019 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 apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 025908-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA CATANZARO (IT)

(86) PCT EP2020/067258 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254670 de 24/12/2020

1) Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220014599 de 18/02/2022 possui informações divergentes do pedido em questão no título.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/449,255 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da

---

Portaria 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 025915-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) ALPHA DIRECT INSURTECH PTE. LTD (SG)

(86) PCT ZA2020/050035 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264587 de 30/12/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade ZA 2019/04244 de 28/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870210118925 de 21/12/2021 não contempla poderes para receber citações judiciais conforme determinado no artigo 217 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996 (LPI).

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) BIONTECH SE (DE)

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

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

Corrija a numeração do bloco dos desenhos.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) DD DANNAR LLC (US)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/456,727 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 026240-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) SANOFI (FR)

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

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

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19305851.8 de 26/06/2019 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.

---

<b>(21) BR 11 2021 026241-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/06/2020 (71) NURIX THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/039957 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264398 de 30/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/866,914 de 26/06/2019, US 62/880,285 de 30/07/2019, US 62/888,845 de 19/08/2019 e US 62/888,870 de 19/08/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 026247-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/06/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (86) PCT EP2020/067782 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260436 de 30/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19183033.0 de 27/06/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 026251-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/06/2020 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) (86) PCT EP2020/067608 de 24/06/2020 (87) WO 2020/260346 de 30/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19183108.0 de 28/06/2019 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.
<b>(21) BR 11 2021 026267-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/07/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (86) PCT EP2020/070553 de 21/07/2020 (87) WO 2021/013833 de 28/01/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19187616.8 de 22.07.2019 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 026270-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(86) PCT US2020/040002 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264436 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/867,841 de 27/06/2019, US 62/927,632 de 29/10/2019 e US 62/937,177 de 18/11/2019 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 026277-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055420 de 09/06/2020

(87) WO 2020/261016 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/456,781 de 28/06/2019 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 026279-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055666 de 17/06/2020

(87) WO 2020/261053 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/456,724 de 28/06/2019 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 026281-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(86) PCT US2020/040001 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264435 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da

---

certidão de depósito das prioridades US 62/867,841 de 27/06/2019, US 62/953,091 de 23/12/2019 e US 62/986,508 de 06/03/2020 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 026282-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) PERCEPTIVE SENSOR TECHNOLOGIES INC (US)

(86) PCT US2020/039966 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264407 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/888,469 de 29.05.2020 e US 62/867,093 de 26.06.2019 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 026287-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

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

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

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,369 de 26.06.2019 e US 16/453,369 de 25.06.2019 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 026292-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) TRAVERE THERAPEUTICS SWITZERLAND GMBH (CH) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)

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

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

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,810 de 26.06.2019 e US 62/983,860 de 02.03.2020 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.

---

<b>(21) BR 11 2021 026301-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2020/055246 de 03/06/2020 (87) WO 2020/260997 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/866,208 de 25/06/2019 e US 16/453,391 de 26/06/2019 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.</p>
<b>(21) BR 11 2021 026305-5</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2020/055175 de 01/06/2020 (87) WO 2020/260989 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/453,335 de 26.06.2019 e US 62/866,208 de 25.06.2019 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.</p>
<b>(21) BR 11 2021 026309-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/06/2020 (71) AP BIOSCIENCES, INC. (TW) (86) PCT US2020/039218 de 24/06/2020 (87) WO 2020/263879 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/866,699 de 26.06.2019 e US 62/953,302 de 24.12.2019 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.</p>
<b>(21) BR 11 2021 026334-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/06/2020 (71) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, A CONGRESSIONALLY CHARTERED NOT-FOR-PROFIT CORPORATION (US) ; MEDSTAR HEALTH (US) (86) PCT US2020/040003 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264437 de 30/12/2020</p>

---

---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/867,390 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 026342-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/039114 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263814 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/865,400 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 026344-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2020

(71) SPIRAL (FR)

(86) PCT EP2020/068196 de 29/06/2020

(87) WO 2020/260679 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da cessão da prioridade FR1907112. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 026350-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/06/2020

(71) BIOGEN MA INC. (US)

(86) PCT US2020/039359 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263980 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/867,589 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

---

**(21) BR 11 2021 026365-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

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

(86) PCT IB2020/056093 de 26/06/2020

(87) WO 2020/261227 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/867,097 e US 63/043,693 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 026375-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

---

(71) THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB) ; ENARA BIO LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051558 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260898 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade EP 19183396.1 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 026376-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/039143 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263830 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,584 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 026380-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) NAUREX INC. (US)

(86) PCT US2020/039163 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263847 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/865/826 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 026476-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) LIVING PROOF, INC. (US)

(86) PCT US2020/039759 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264257 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/868,210 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 026552-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/08/2020

(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/071931 de 04/08/2020

---

(87) WO 2021/032471 de 25/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19192926.4 de 21/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2021 026909-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

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

(86) PCT EP2020/072868 de 14/08/2020

(87) WO 2021/032619 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19192182.4 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 000251-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2020

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(86) PCT EP2020/069097 de 07/07/2020

(87) WO 2021/005043 de 14/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 1985177.3 de 09/07/2019 e EP 19218023.1 de 19/12/2019 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 das prioridades.

---

**(21) BR 11 2022 000266-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/07/2020

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/069165 de 08/07/2020

(87) WO 2021/005077 de 14/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19185500.6 de 10/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 000267-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/07/2020

(71) INVENTIO AG (CH)

---

(86) PCT EP2020/068689 de 02/07/2020

(87) WO 2021/004892 de 14/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19185457.9 de 10/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 000316-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/07/2020

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)

(86) PCT CN2020/100969 de 09/07/2020

(87) WO 2021/004492 de 14/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910612312.0 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 000335-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2020

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

(86) PCT EP2020/069135 de 07/07/2020

(87) WO 2021/023454 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19189914.5 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 000435-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2020

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(86) PCT JP2020/027860 de 17/07/2020

(87) WO 2021/015127 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP2019-136919 de 25/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 000471-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2020

---

(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)  
(86) PCT US2020/042181 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/011687 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US62/874,825 de 16/07/2019 e US62/934,248 de 12/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos.

---

**(21) BR 11 2022 000474-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 15/07/2020  
(71) MYOKARDIA, INC. (US)  
(86) PCT US2020/042028 de 15/07/2020  
(87) WO 2021/011586 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US62/874,855 de 16/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 000533-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 23/07/2020  
(71) CAPPELLER FUTURA S.R.L. (IT)  
(86) PCT IT2020/050183 de 23/07/2020  
(87) WO 2021/014478 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000012786 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 000534-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 17/07/2020  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(86) PCT EP2020/070306 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/013735 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/876,065 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 11 2018 075502-8 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 08/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) (86) PCT US2017/036618 de 08/06/2017 (87) WO 2017/214440 de 14/12/2017 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2635 de 06/07/2021 por ter sido indevida. Salienta-se que, tendo em vista a anulação da exigência, o usuário tem direito à restituição da GRU nº 29409161737713112 inserida no bojo da petição nº 870210064166 de 15/07/2021.
<b>(21) BR 11 2021 002069-1</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 09/08/2019 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) (86) PCT IB2019/056805 de 09/08/2019 (87) WO 2020/031150 de 13/02/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 023274-5 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 22/05/2020 (71) BIOVIE INC. (US) (86) PCT US2020/034269 de 22/05/2020 (87) WO 2020/237170 de 26/11/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 024324-0 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 02/06/2020 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (86) PCT EP2020/065147 de 02/06/2020 (87) WO 2020/245087 de 10/12/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2021 024463-8 A2</b>	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 03/06/2020 (71) QURALIS CORPORATION (US)

---

(86) PCT US2020/035811 de 03/06/2020

(87) WO 2020/247419 de 10/12/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 024507-3 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 04/06/2020

(71) ANAPTYSBIO, INC. (US)

(86) PCT US2020/036143 de 04/06/2020

(87) WO 2020/247648 de 10/12/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 024758-0**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 15/06/2020

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051437 de 15/06/2020

(87) WO 2020/254787 de 24/12/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 para correção de parecer

---

**(21) BR 11 2021 025483-8**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(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

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2665 de 01/02/2022 pois a documentação necessária para o seu cumprimento foi enviada após a publicação da mesma via GRU260 e será aproveitada

**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 2014 027946-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2014 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2020 004446-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; M GALTECK SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 011962-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 021081-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2021 (71) DALFERTH & DALFERTH LTDA EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 022386-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021

---

(71) BEATRIZ FERNANDA PASTORIO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022420-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/11/2021  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2021 022444-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/11/2021  
(71) VENIK INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE COURO LTDA (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2021 022924-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/11/2021  
(71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023641-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/11/2021  
(71) PMI SOUTH AMERICA CONSUMER GOODS, LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 023645-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/11/2021  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 023665-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/11/2021  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2021 023795-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/11/2021  
(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 10 2021 023802-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/11/2021  
(71) CLEMILSON PEREIRA DA CUNHA (BR/CE)

---

<b>(21) BR 10 2021 023839-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 024045-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2021 (71) JAIR ANTONIO LOCATELLI E CIA LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 024495-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 024536-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 024650-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2021 (71) YOFACE COMÉRCIO LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 024662-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2021 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026052-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2021 026055-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

<b>(21) BR 10 2021 026057-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) CORTEZ ENGENHARIA LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 026059-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) RODRIGO CADORE MAFALDO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 026114-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 026120-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2021 026121-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2021 026242-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 026252-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026479-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) MONICA MARGARET ALVES MONTEIRO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026539-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 27/12/2021 (71) FRANCISCO TAVARES NETO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 026546-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 026560-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 026569-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) AWARENESS TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 000085-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2022 (71) JOÃO ROBERTO DE TOLEDO QUADROS (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 000348-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000538-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2022 (71) CONEXÃO MALHAS E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000551-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA - SENAI/SC (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2022 000562-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) FABIANA CONSONI ALVES - COMERCIO ELETRONICO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000574-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2022 000580-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) EVA- AGRICULTURA URBANA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 000586-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) EURODRILL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 000597-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
<b>(21) BR 10 2022 000757-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/01/2022 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 000801-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) APARECIDO DA SILVA LIMA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000816-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 000832-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 000834-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) JOSE FERNANDO DIEHL VIEIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 000863-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) PAULO SERGIO DA SILVA (BR/SP) ; EDMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) ; HELBERT GANEF SLOBODTICOV DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000889-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000910-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2022 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 000917-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2022 (71) ALESSANDRO RIBEIRO SILVA (BR/SP) ; DANIELA MAZZEI CARDENUTO LEITE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000949-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 000952-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2022

---

(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 000958-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2022 000959-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 000960-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2022 000962-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 000968-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) ARNALDO PEDRO GONÇALO DOS SANTOS (PT)

---

**(21) BR 10 2022 000974-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 000979-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2022 000999-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)

---

(21) BR 10 2022 001007-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) MOACIR DELLABETHA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2022 001014-5      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) T4S TECNOLOGIA S.A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 001027-7      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) KLAUS NOVACZYK (BR/RS)

---

(21) BR 10 2022 001033-1      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) NATALICIO LEITE (BR/SC)

---

(21) BR 10 2022 001035-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

(21) BR 10 2022 001042-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2022 001048-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2022 001064-1      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA (BR/BA)

---

(21) BR 10 2022 001066-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 19/01/2022 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 001072-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) JULLIA MORAES NASCIMENTO (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 001088-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 001112-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 001120-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 001122-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2022 (71) ROBERTO ASSIS LO SARDO FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 001124-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2022 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2022 001127-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2022 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 001135-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2022 (71) ANNE LISE DE SOUZA ROSA FONTANA (BR/SP) ; ADNA SUELEN DORIGO (BR/SP) ; ROBERTA CORNELIO FERREIRA NOCELLI (BR/SP) ;

---

OSMAR MALASPINA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001141-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (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)

---

**(21) BR 10 2022 001145-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/01/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 001147-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/01/2022  
 (71) JULIO CESAR ROSA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001163-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/01/2022  
 (71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 001175-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/01/2022  
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)

---

**(21) BR 10 2022 001179-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/01/2022  
 (71) BIOINFOOD SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001180-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/01/2022  
 (71) ISMAEL DE CAMARGO ABBADE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001221-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/01/2022

---

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

---

**(21) BR 10 2022 001236-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/01/2022  
(71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 001240-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/01/2022  
(71) BRUNO ARAUJO PETRI HENRIQUE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001263-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/01/2022  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2022 001278-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/01/2022  
(71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2022 001284-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/01/2022  
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 001307-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/01/2022  
(71) EDUARDO FABRICIO RODRIGUES PONTES (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 001358-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/01/2022  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2022 001367-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/01/2022  
(71) ALTENBURG TÊXTIL LTDA. (BR/SC) ; SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA

---

DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2022 001375-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2022 (71) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)
<b>(21) BR 10 2022 001377-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2022 (71) TECHDUTO INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 001400-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2022 (71) DELANO MENESES SALDANHA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2022 001440-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 001450-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2022 (71) CARAMURU CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2022 001459-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2022 (71) CLAUDIO WENDER SANTOS DA SILVA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 001502-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022 (71) APPARATUS LCC (US)
<b>(21) BR 10 2022 001515-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022

---

(71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)

---

**(21) BR 10 2022 001526-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/01/2022  
 (71) KALLE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 001619-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/01/2022  
 (71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 001644-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/01/2022  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 001648-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/01/2022  
 (71) BIT HOME COMERCIO E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 001658-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/01/2022  
 (71) JOSE ANTONIO COSTABILE (BR/SP) ; MÁRCIO JOSÉ BIASOTTO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001664-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/01/2022  
 (71) FERNANDO HENRIQUE ALVES BENEDITO (BR/SP) ; IGOR BARCELLOS PRECINOTI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 001676-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/01/2022  
 (71) ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 001679-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 28/01/2022 (71) STRASS TECH LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 001694-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 001696-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 001754-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 001761-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2022 001772-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
<b>(21) BR 10 2022 001776-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2022 001781-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2022 002260-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 07/02/2022 (71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 002265-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 002275-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) NEW DENTAL CARE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 002293-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (66) BR 10 2021 004209-5 05/03/2021 (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 002304-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) ANA KARLA MACHADO WOOD (GB)
<b>(21) BR 10 2022 002305-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE DO PARANÁ (UNICENTRO) (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 002306-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) PEDRO CURCIO JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SOURIENT JUNIOR (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 002312-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERSON (BR/MG)
<b>(21) BR 13 2021 016674-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 23/08/2021 (61) BR 10 2018 003949-0 28/02/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2020 011741-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/06/2020 (71) RAQUEL LUCAS DUTRA RAMOS FESTAS (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 002038-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2021 (71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 007608-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/04/2021 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 013665-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2021 (71) SOUZA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 016018-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) SOLLAREN INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO AR EIRELLI (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2021 017631-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2021 (71) ANDREA DE SOUZA CUNHA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2021 022053-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2021 (71) JAQUELINY CORINA ORTENY DO NASCIMENTO 12612683852 (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022355-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 08/11/2021 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022372-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) ROBSON SILVA SANTOS (BR/MA)
<b>(21) BR 20 2021 022932-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) HEALTH PILATES- EIRELI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 022942-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) WELLINGTON CONTARIN (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 024235-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2021 (71) MARCONI ANTUNES (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2021 024256-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2021 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2021 024480-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 024974-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2021 (71) VALMIR DE MEDEIROS (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 025307-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 15/12/2021 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 025661-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) LEONARDO BASTOS BIVAR (BR/AM)
<b>(21) BR 20 2021 025667-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) WILSON FERREIRA MELO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025672-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 025677-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025691-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025909-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) FLÁVIO GARCIA NUNES DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 026182-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 026186-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021

---

(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2021 026529-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/12/2021  
(71) ISMAEL ROSAN (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 000262-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/01/2022  
(71) SET-UP AUTOMAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 000895-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/01/2022  
(71) MARCELO LUPOSELLI MORATO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 000903-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) STRONG MAQUINAS E COMPRESSORES COMERCIO E SERVICOS LTDA ME (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2022 000921-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/01/2022  
(71) AMARILDO JESUS GARRIDO PACANARO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 001084-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 001085-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/01/2022  
(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)

---

**(21) BR 20 2022 001087-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/01/2022  
(71) CASSIO VINICIO MANOSSO (BR/PR)

---

<b>(21) BR 20 2022 001089-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) CARLOS ALBERTO PRETZEL (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 002027-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2022 (71) ELINE GOMES DE BARROS DOS SANTOS (BR/AM)
<b>(21) BR 20 2022 002187-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2022 (71) GELGAS TANQUES ISOTERMICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 002263-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) JORDANO RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 002264-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) MEL RIBEIRO FRESCURAT (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 002310-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2022 (71) MARCOS PAULO PINTO (BR/SP)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2021 025032-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 23/03/2018  
(62) BR 11 2019 019875-0 23/03/2018  
(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025285-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 23/06/2017  
(62) BR 11 2018 076913-4 23/06/2017  
(71) EMORY UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 12 2021 025577-6 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 27/02/2013  
(62) BR 11 2014 021218-0 27/02/2013  
(71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 12 2022 001721-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 29/01/2016  
(62) BR 11 2017 020616-1 29/01/2016  
(71) MONOSOL, LLC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 001893-9 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 27/01/2016  
(62) BR 11 2017 016106-0 27/01/2016  
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ;  
COTTONGEN, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 001906-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 27/01/2016  
(62) BR 11 2017 016106-0 27/01/2016  
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ;  
COTTONGEN, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 001938-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

---

	(22) 27/08/2019 (62) BR 11 2021 003652-0 27/08/2019 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 001962-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010335-7 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 001998-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/02/2011 (62) BR 11 2012 018943-3 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2022 002002-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 002619-0 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2022 002005-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010632-1 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 002011-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/04/2013 (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013 (71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2022 002014-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/04/2013 (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013 (71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2022 002016-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/11/2017 (62) BR 11 2019 009516-0 10/11/2017 (71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2022 002018-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/04/2013 (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013

---

(71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 002021-6 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/12/2016  
(62) BR 11 2018 010265-2 13/12/2016  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 002022-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 07/06/2017  
(62) BR 11 2018 075256-8 07/06/2017  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2022 002030-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/12/2016  
(62) BR 11 2018 010303-9 13/12/2016  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 002075-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 08/10/2019  
(62) BR 11 2021 006580-6 08/10/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 002081-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 18/10/2012  
(62) BR 11 2014 007568-9 18/10/2012  
(71) ASKAT INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 002084-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 17/12/2010  
(62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010  
(71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 002096-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 08/10/2019  
(62) BR 11 2021 006580-6 08/10/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 002102-6 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 08/10/2019  
(62) BR 11 2021 006580-6 08/10/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

<b>(21) BR 12 2022 002121-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 014961-8 19/12/2013 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2022 002125-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2010 (62) BR 11 2012 001070-0 16/07/2010 (71) OMEROS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2022 002136-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/12/2010 (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002139-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/12/2010 (62) BR 11 2012 014882-6 17/12/2010 (71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002140-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/02/2010 (62) PI 1006975-5 16/02/2010 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2022 002178-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/03/2014 (62) BR 11 2015 022628-0 06/03/2014 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2022 002227-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/10/2017 (62) BR 10 2017 022393-0 18/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2022 002281-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/10/2014 (62) BR 11 2016 009051-9 21/10/2014 (71) RENEWABLE FIBERS LLC DBA RF WASTEWATER, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002297-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/02/2006 (62) PI 0607315-8 07/02/2006

---

(71) ROCHE GLYCART AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 002314-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 01/06/2012  
 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2022 002317-7 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 01/06/2012  
 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2022 002320-7 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 28/06/2016  
 (62) BR 11 2017 026907-4 28/06/2016  
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

**(21) BR 12 2022 002355-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 28/04/2016  
 (62) BR 11 2017 021050-9 28/04/2016  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 002451-3 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 14/02/2019  
 (62) BR 11 2019 025548-6 14/02/2019  
 (71) DUST BIOSOLUTIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 002453-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 06/06/2017  
 (62) BR 11 2018 075135-9 06/06/2017  
 (71) SUPPORT-VENTURE GMBH (CH)

---

**(21) BR 12 2022 002458-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 09/03/2012  
 (62) BR 11 2014 007357-0 09/03/2012  
 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)

---

**(21) BR 12 2022 002481-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 20/06/2017  
 (62) BR 11 2019 004873-1 20/06/2017  
 (71) TENEOBIO, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 002492-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/03/2014 (62) BR 11 2015 021794-0 05/03/2014 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 002534-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2011 (62) BR 11 2013 007385-3 28/09/2011 (71) ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) ; AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 002585-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/11/2013 (62) BR 11 2015 011549-7 25/11/2013 (71) CUMMINS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 002587-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 025031-4 20/05/2016 (71) AGENEBIO, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 002642-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2016 (62) BR 11 2018 009097-2 12/05/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2022 002658-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/04/2011 (62) BR 11 2012 026255-6 07/04/2011 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 12 2022 002788-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007353-8 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 002799-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/08/2012 (62) BR 11 2014 003378-1 17/08/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2022 002806-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2017

---

---

(62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017

(71) NEOPERL GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 002808-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 21/02/2017

(62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017

(71) NEOPERL GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 002810-1 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 21/02/2017

(62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017

(71) NEOPERL GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 002814-4 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 21/02/2017

(62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017

(71) NEOPERL GMBH (DE)

**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 019418-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/09/2021

(71) O CONSELHO DE SUPERVISORES DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE LOUISIANA E DA FACULDADE DE AGRICULTURA E MECÂNICA (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 022426-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; LA JOLLA INSTITUTE FOR IMMUNOLOGY (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 022446-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (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 022920-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/11/2021

(71) MARIA THEREZA NUNES MORAIS DA SILVA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023499-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/11/2021

(71) ANTONIO CLAUDIO CARDOSO MOCAREL (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 024429-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/12/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024673-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/12/2021

(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 025511-0**

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.

---

**(21) BR 10 2021 026062-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) REINALDO GOMES (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 026352-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026373-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 026378-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 026385-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 026390-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 026444-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(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.

---

**(21) BR 10 2021 026448-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(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.

---

**(21) BR 10 2021 026478-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA 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.

---

**(21) BR 10 2021 026541-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) BRF 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.

---

**(21) BR 10 2021 026568-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 026570-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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.

---

**(21) BR 10 2022 000076-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2022

(71) ALEXANDRE SANTOS TUROZI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000508-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/01/2022

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000758-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/01/2022

(71) FIRMINO COTA DE SOUZA JÚNIOR (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000812-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/01/2022

(71) GABRIELA VIEIRA DO AMARAL (BR/RJ) ; DANIELA DE GRANDI CASTRO FREITAS DE SÁ (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000815-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/01/2022

(71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000951-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/01/2022

(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 000961-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/01/2022 (71) NILO EDGAR JARDIM FILHO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 000989-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/01/2022 (71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 001024-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/01/2022 (71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (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 2022 001030-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/01/2022 (71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS 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 2022 001039-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/01/2022

(71) DEERE & COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001050-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/01/2022

(71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (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 2022 001052-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/01/2022

(71) BISPHARMA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001076-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 19/01/2022

(71) CALMON SZOL COZER (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001086-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/01/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001090-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) BEATRIZ MESQUITA DOS SANTOS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001095-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) JOHNATTAN COSTA SILVA FREITAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001100-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) G-MEYER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001117-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001118-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) CAAETECATU TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001156-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/01/2022

(71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA

---

(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 2022 001170-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/01/2022

(71) ERIVELTO SOUZA DE MORAES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001208-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/01/2022

(71) ALEXANDRE D'EMERY DA SILVA GOMES (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001209-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/01/2022

(71) PAULO RODRIGO LOPES DE SOUZA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001210-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/01/2022

(71) PAULO RODRIGO LOPES DE SOUZA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001215-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001222-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(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.

---

**(21) BR 10 2022 001225-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) GUARINI & GUARINO PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS 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 2022 001239-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) IVO ALVES DE OLIVEIRA NETO (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001269-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001294-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(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 2022 001353-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2022 (71) TM AÇO INOX ENGENHERIA 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.
<b>(21) BR 10 2022 001355-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2022 (71) RENATO PIRES DA SILVA FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 001369-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 001378-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2022 (71) WANDERLEY ANTÔNIO PEIXER SOARES (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001379-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/01/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001382-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/01/2022

(71) TERMOFIXO PARTICIPACOES EIRELI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001447-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001511-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 27/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (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). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001513-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) KLEBER MOREIRA VIEIRA 41059112876 (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001517-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001531-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) BREWONE FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS CERVEJEIROS LTDA  
(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). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001636-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) DEERE & COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001653-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001669-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) ALINE FERREIRA RAMOS (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 001709-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2022 (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (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 2022 001773-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/01/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 12 2022 000543-8 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2017 (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, 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 010880-7
<b>(21) BR 12 2022 000560-8 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/10/2017 (71) DAMIAN PHARMA AG (CH) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, 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 007954-8

---

**(21) BR 12 2022 000691-4 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2017

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 069394-4

---

**(21) BR 12 2022 001288-4 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2013

(71) AVITA MEDICAL LTD. (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 023272-5

---

**(21) BR 12 2022 001292-2 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/05/2013

(71) MICREOS B.V. (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. Dividido do PCT 11 2014 027606-4

---

**(21) BR 12 2022 001342-2 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/01/2017

(71) AMORPHICAL LTD. (IL)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 014519-0

---

**(21) BR 12 2022 001347-3 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/01/2017

(71) AMORPHICAL LTD. (IL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 014520-3

---

**(21) BR 13 2022 000118-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2022

(71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 013403-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2021

(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018700-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2021

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 020563-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/10/2021

(71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS BORTOLI 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 20 2021 021949-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/10/2021

(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001083-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/01/2022

(71) FERNANDO ENRIQUE FERRAZ BATISTA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001096-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001102-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001103-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) RODRIGO LEANDRO DE MACEDO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2022 002117-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/02/2022 (71) EDSON PALOMBARINI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 002179-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/02/2022 (71) J D COMERCIO DE BASALTO EIRELLI (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 20 2022 002209-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/02/2022 (71) ARATU LTDA. EPP (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.
<b>(21) BR 20 2022 002210-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/02/2022 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 002234-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/02/2022

(71) ALEXANDRE PINHO CARDOSO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 002292-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/02/2022

(71) FELIPE RANIERE REIS FERREIRA (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.

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 025968-0**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 21/12/2021

(71) SMART MODULAR TECHNOLOGIES DO BRASIL - INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO DE COMPONENTES LTDA. (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 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 002820-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2022 (71) ONG SÃO PONCIANDO (BR/PI) Número de Protocolo '870220013157' em 14/02/2022 23:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002829-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) Número de Protocolo '870220013194' em 15/02/2022 10:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002832-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) HITACHI CHANNEL SOLUTIONS, CORP. (JP) Número de Protocolo '870220013236' em 15/02/2022 11:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002833-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870220013243' em 15/02/2022 11:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002836-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) YURI ABNER ROCHA LEBRON (BR/MG) Número de Protocolo '870220013263' em 15/02/2022 12:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002840-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) INSTITUTO INCLUIR TRANSFORMAR DEMOCRATIZAR & HUMANIZAR (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870220013287' em 15/02/2022 14:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002850-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Número de Protocolo '870220013319' em 15/02/2022 15:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002853-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220013324' em 15/02/2022 15:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002859-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
Número de Protocolo '870220013341' em 15/02/2022 15:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002862-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA)  
Número de Protocolo '870220013352' em 15/02/2022 15:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002870-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) ARIEL ALINE PERSZEL (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220013393' em 15/02/2022 16:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002874-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Número de Protocolo '870220013409' em 15/02/2022 17:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002878-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2022  
(71) SAFETY WALL DEFESA E SEGURANÇA LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220013421' em 15/02/2022 17:29 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 002879-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220013425' em 15/02/2022 17:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002883-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220013431' em 15/02/2022 17:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002885-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220013436' em 15/02/2022 17:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002886-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220013440' em 15/02/2022 17:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002895-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220013459' em 15/02/2022 19:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002896-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220013465' em 15/02/2022 20:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002898-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) LEO COMERCIO DE PULSEIRAS SALVA VIDAS LTDA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220013469' em 15/02/2022 21:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002899-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2022  
 (71) ANA FLÁVIA REZENDE SILVA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220013472' em 15/02/2022 21:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002900-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2022  
 (71) SKULD BUSINESS PARTNER SISTEMAS CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220013476' em 15/02/2022 21:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002901-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2022  
 (71) LIDIANE OLIVEIRA DE ARAUJO (BR/CE)  
 Número de Protocolo '870220013478' em 15/02/2022 22:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002907-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2022  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 Número de Protocolo '870220013528' em 16/02/2022 10:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002911-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)  
 Número de Protocolo '870220013538' em 16/02/2022 10:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002921-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 Número de Protocolo '870220013600' em 16/02/2022 12:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002930-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2022

---

	(71) WALDNEI PEREIRA DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220013644' em 16/02/2022 13:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002932-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) ADRIANO NASCIMENTO (BR/BA) Número de Protocolo '870220013657' em 16/02/2022 13:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002934-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220013670' em 16/02/2022 14:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002935-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220013672' em 16/02/2022 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002938-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) JORGE EDUARDO QUIROGA QUIROGA (BR/SP) Número de Protocolo '870220013684' em 16/02/2022 14:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002939-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220013686' em 16/02/2022 14:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002940-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) RBM - RECUPERADORA BRASILEIRA DE METAIS S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220013687' em 16/02/2022 14:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002943-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) TUDO NA NUVEM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO LTDA. (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220013705' em 16/02/2022 14:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002950-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LTD. (GB)  
Número de Protocolo '870220013728' em 16/02/2022 15:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002952-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870220013741' em 16/02/2022 15:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002956-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) BRAÇO FORTE SERVIÇOS E COMÉRCIO VAREJISTA LTDA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220013783' em 16/02/2022 16:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002958-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) WILSON VIEIRA ROCHA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220013799' em 16/02/2022 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002959-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) LESS INDUSTRIES S.A. (AR) ; TRANSELEC S.A. (CL)  
Número de Protocolo '870220013804' em 16/02/2022 16:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002961-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Número de Protocolo '870220013810' em 16/02/2022 16:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 002963-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2022  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870220013813' em 16/02/2022 16:42 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 002968-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220013851' em 16/02/2022 17:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002973-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220013871' em 16/02/2022 17:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002976-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) ADVANIDE HOLDINGS PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870220013883' em 16/02/2022 18:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002978-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) FABIANO OSTAPIV (BR/PR) ; GABRIEL OSTAPIV (BR/PR) Número de Protocolo '870220013885' em 16/02/2022 18:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002979-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) FERNANDO DE SENA CARNEIRO (BR/PE) Número de Protocolo '870220013886' em 16/02/2022 18:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002981-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) MARILZA ELEOTÉRIO DE BARCELOS SILVA (BR/MS) Número de Protocolo '870220013889' em 16/02/2022 19:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 002987-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220013963' em 17/02/2022 10:21 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 003002-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220014056' em 17/02/2022 12:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003004-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220014062' em 17/02/2022 13:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003009-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220014096' em 17/02/2022 14:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003011-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014104' em 17/02/2022 14:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003013-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014111' em 17/02/2022 14:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003015-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) TAISE VERGINIA TELLES (BR/RS) Número de Protocolo '870220014117' em 17/02/2022 14:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003016-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870220014118' em 17/02/2022 14:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003026-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014163' em 17/02/2022 15:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003032-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220014199' em 17/02/2022 15:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003033-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) FABIO SENA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014203' em 17/02/2022 15:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003047-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) GORKI VALLE ARAUJO CARVALHO (BR/MG) ; VLADIMIR VALLE DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870220014272' em 17/02/2022 17:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003048-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) CONNECT TRUCK ACOPLAMENTO SEGURO PARA CAMINHOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014274' em 17/02/2022 17:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003069-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220014359' em 17/02/2022 21:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003072-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220014383' em 18/02/2022 08:47 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 003073-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) EDGE OF SPACE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220014389' em 18/02/2022 08:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003075-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) ONPAG SOLUCOES S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870220014405' em 18/02/2022 09:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003076-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220014407' em 18/02/2022 09:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003077-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220014413' em 18/02/2022 09:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003079-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220014426' em 18/02/2022 10:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003080-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220014430' em 18/02/2022 10:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003082-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220014433' em 18/02/2022 10:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003102-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 18/02/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220014533' em 18/02/2022 13:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003105-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) BRASFELT LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220014542' em 18/02/2022 13:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003106-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220014545' em 18/02/2022 13:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003109-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) HOHNER MUSIKINSTRUMENTE GMBH (DE) Número de Protocolo '870220014553' em 18/02/2022 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003125-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) CLAUDEMIR PEREIRA DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870220014595' em 18/02/2022 14:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003127-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT) Número de Protocolo '870220014597' em 18/02/2022 14:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003133-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220014622' em 18/02/2022 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003139-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 18/02/2022 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT) Número de Protocolo '870220014641' em 18/02/2022 15:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003141-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220014649' em 18/02/2022 15:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003145-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT) Número de Protocolo '870220014681' em 18/02/2022 15:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003146-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) HÜLSEMANN GMBH (DE) Número de Protocolo '870220014685' em 18/02/2022 15:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003150-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220014700' em 18/02/2022 16:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003156-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220014730' em 18/02/2022 16:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003168-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) MELBOR TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014781' em 18/02/2022 17:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003189-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 18/02/2022 (71) ENDELEVO FACHADAS EFICIENTES LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870220014854' em 18/02/2022 19:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003193-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2022 (71) PAULO BARBOSA DE CASTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870220014871' em 19/02/2022 11:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003194-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2022 (71) MEGA AGRO TRADING S.A (BR/TO) Número de Protocolo '870220014879' em 19/02/2022 22:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003196-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP) Número de Protocolo '870220014918' em 21/02/2022 09:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003203-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870220014952' em 21/02/2022 10:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003211-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220015024' em 21/02/2022 12:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003212-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015030' em 21/02/2022 13:03 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 003219-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220015081' em 21/02/2022 14:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003227-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220015098' em 21/02/2022 14:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003228-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220015100' em 21/02/2022 14:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003230-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220015104' em 21/02/2022 14:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003232-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) RAFAEL RODRIGUES FEIH (BR/SP) ; LUAN PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ROUVERSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220015113' em 21/02/2022 14:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003234-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220015115' em 21/02/2022 14:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003236-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) LINDERA GMBH (DE) Número de Protocolo '870220015118' em 21/02/2022 14:54 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 003237-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) OILTON VIANA DE SOUZA (BR/SC) Número de Protocolo '870220015123' em 21/02/2022 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003244-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) FLAVIA VILLAS BOAS (BR/SP) ; NATHALIE ALMEIDA LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870220015163' em 21/02/2022 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003250-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220015182' em 21/02/2022 16:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003251-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) APNEA SCIENCES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220015184' em 21/02/2022 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003259-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220015219' em 21/02/2022 16:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003260-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) MARIA CAMILA BARBOSA FARIAS (BR/MS) ; BRUNO RODRIGUES HOLANDA (BR/MS) Número de Protocolo '870220015224' em 21/02/2022 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003263-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) Número de Protocolo '870220015270' em 21/02/2022 17:12 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 003271-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015293' em 21/02/2022 17:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003272-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015295' em 21/02/2022 17:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003276-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015315' em 21/02/2022 18:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003280-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220015325' em 21/02/2022 18:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003284-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015340' em 21/02/2022 18:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003285-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015355' em 21/02/2022 19:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 003290-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220015370' em 21/02/2022 21:00 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2022 002838-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (62) BR 11 2018 005475-5 21/09/2016 (71) SAIPEM S.A. (FR) Número de Protocolo '870220013267' em 15/02/2022 12:19 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 002871-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2011 (62) BR 11 2012 026117-7 08/04/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Número de Protocolo '870220013405' em 15/02/2022 17:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 002964-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2020 (62) BR 11 2022 002893-8 13/08/2020 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Número de Protocolo '870220013815' em 16/02/2022 16:43 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 002970-1 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Número de Protocolo '870220013863' em 16/02/2022 17:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 002972-8 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Número de Protocolo '870220013870' em 16/02/2022 17:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 002977-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2020 (62) BR 11 2021 025582-6 10/06/2020 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

Número de Protocolo '870220013884' em 16/02/2022 18:47 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 003119-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2010  
(62) BR 11 2012 005594-1 15/09/2010  
(71) ELLIPSES PHARMA LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870220014582' em 18/02/2022 14:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 003144-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2013  
(62) BR 11 2014 021497-2 06/03/2013  
(71) LIFE SCIENCE INKUBATOR BETRIEBS GMBH & CO. KG (DE)  
Número de Protocolo '870220014663' em 18/02/2022 15:42 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 003214-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2018  
(62) BR 11 2020 001881-3 12/09/2018  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Número de Protocolo '870220015046' em 21/02/2022 13:26 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 003217-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2018  
(62) BR 11 2020 001881-3 12/09/2018  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Número de Protocolo '870220015056' em 21/02/2022 13:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 003256-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2019  
(62) BR 11 2020 016864-5 22/02/2019  
(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)  
Número de Protocolo '870220015196' em 21/02/2022 16:15 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 003262-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2017  
(62) BR 11 2019 004529-5 05/09/2017  
(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)  
Número de Protocolo '870220015268' em 21/02/2022 17:10 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2022 003277-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 071835-1 20/04/2017 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870220015320' em 21/02/2022 18:16 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 002828-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (61) PI 0804086-9 04/09/2008 (71) QUALITAS ENGENHARIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220013193' em 15/02/2022 10:30 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 003215-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (61) BR 10 2018 077055-1 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220015050' em 21/02/2022 13:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002821-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) DANILO PEXE POLO (BR/SP) Número de Protocolo '870220013165' em 15/02/2022 08:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002823-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) JOÃO LÚCIO NOGUEIRA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870220013170' em 15/02/2022 09:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002847-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) SEVERINO M GOES (BR/SP) Número de Protocolo '870220013306' em 15/02/2022 14:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002849-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 15/02/2022 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870220013318' em 15/02/2022 15:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002857-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) WATERDIAM GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870220013338' em 15/02/2022 15:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002873-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) SEVERINO RAMOS FERREIRA DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220013408' em 15/02/2022 17:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002876-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220013414' em 15/02/2022 17:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002882-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) ANA CAROLINA FERNANDES SOUZA (BR/DF) Número de Protocolo '870220013428' em 15/02/2022 17:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002887-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) RUI OLIMPIO CARNEIRO DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870220013441' em 15/02/2022 17:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002903-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (71) TAÍS FÉLIX LEANDRO CORDEIRO 13949789790 (BR/RJ) Número de Protocolo '870220013482' em 15/02/2022 22:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002910-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 16/02/2022 (71) DEIVID BUGARIN GONZALES (BR/BA) Número de Protocolo '870220013537' em 16/02/2022 10:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002913-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) MAURO LUCIO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220013549' em 16/02/2022 11:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002927-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) LUIZ CARLOS BOARO (BR/SP) Número de Protocolo '870220013627' em 16/02/2022 13:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002928-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) ; THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220013631' em 16/02/2022 13:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002929-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) ONEI GONÇALVES DOS REIS JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870220013635' em 16/02/2022 13:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002948-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220013715' em 16/02/2022 15:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002974-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (71) FESTPLASTIK ARTIGOS PARA FESTAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220013872' em 16/02/2022 17:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002985-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/02/2022 (71) JULIO CESAR SOZNOSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870220013947' em 17/02/2022 09:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002992-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) MICHAEL ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220013992' em 17/02/2022 11:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 002997-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) INNAGRO INOVAÇÃO NA PISCICULTURA LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870220014013' em 17/02/2022 11:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003005-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014077' em 17/02/2022 13:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003006-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014087' em 17/02/2022 13:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003010-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014099' em 17/02/2022 14:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003020-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014136' em 17/02/2022 14:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003024-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022

---

(71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220014145' em 17/02/2022 14:50 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003031-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2022  
 (71) FK GRUPO S/A (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220014192' em 17/02/2022 15:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003034-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2022  
 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220014205' em 17/02/2022 15:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003042-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2022  
 (71) UNICONEXÕES INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS EIRELI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220014253' em 17/02/2022 16:48 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003067-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2022  
 (71) ALEXANDRE KLEIN CHOW (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220014346' em 17/02/2022 18:53 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003074-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2022  
 (71) MAESTRO DO BRASIL INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220014396' em 18/02/2022 09:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003084-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL (BR/AL)  
 Número de Protocolo '870220014435' em 18/02/2022 10:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003111-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 18/02/2022 (71) I.N.W. SOLUÇÕES INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220014557' em 18/02/2022 14:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003112-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) GESSE MARTINS DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014558' em 18/02/2022 14:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003121-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220014584' em 18/02/2022 14:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003148-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) JOSÉ MESSIAS RODRIGUES DE AGUIAR (BR/DF) Número de Protocolo '870220014691' em 18/02/2022 16:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003162-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) IURI MARCELO TEIXEIRA SANTOS (BR/BA) Número de Protocolo '870220014747' em 18/02/2022 16:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003164-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220014765' em 18/02/2022 17:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003200-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (71) CIMISA MÁQUINAS POZZER LTDA. EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870220014944' em 21/02/2022 10:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 003216-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 21/02/2022

(71) PORTO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/RS)

Número de Protocolo '870220015052' em 21/02/2022 13:38 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003225-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM)

Número de Protocolo '870220015095' em 21/02/2022 14:30 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 003240-3**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2022

(71) KLEBER BARROZO CAVALCA (BR/SP)

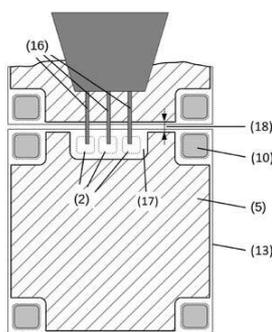
Número de Protocolo '870220015150' em 21/02/2022 15:29 (WB)

**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 015534-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (51) C12G 3/02 (2006.01) (52) C12G 3/02 (54) CAUIM - MÉTODO ENZIMÁTICO CLARIFICADO (71) HILDO COSTA DE SENA (BR) (72) HILDO COSTA DE SENA
<b>(21) BR 10 2019 016066-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2019 (51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/42 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA DE DNA RECOMBINANTE DA LECTINA DE CANAVALLIA BRASILIENSIS EM ESCHERICHIA COLI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) BENILDO SOUSA CAVADA; KYRIA SANTIAGO DO NASCIMENTO; IVANICE BEZERRA DA SILVA; ANTÔNIA SIMONI DE OLIVEIRA; MAYARA TORQUATO LIMA DA SILVA; DANIEL LUCENA DOMINGUES; VINÍCIUS JOSÉ DA SILVA OSTERNE; CLÁUDIA FIGUEIREDO LÓSSIO
<b>(21) BR 10 2019 017782-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (51) H01L 21/56 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/20 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01) (52) H01L 21/56, H01L 21/60, H01L 21/20, H01L 23/48



(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE CHIP COM PADS DE TESTE EXPOSTOS E CHIP COM PADS DE TESTE EXPOSTOS

(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)

(72) RAFAEL RODRIGUES PEREIRA SOARES; ARTUR VICENTE PFEIFER COELHO; FABRICIO MATTOS; ISMAEL TRINDADE FRAGA; JACKSON TEIXEIRA NUNES; LAURENT COURCELLE; RODRIGO PALMIERI

**(21) BR 10 2019 017837-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2019

(51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01)

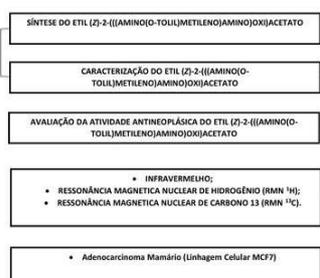
(52) C12N 15/11, C12Q 1/6876, C07K 16/06

(54) KIT DE OLIGONUCLEOTÍDEOS ESPECÍFICOS PARA AMPLIFICAÇÃO DA REGIÃO VARIÁVEL DE IMUNOGLOBULINAS DE CAVALO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)

(72) TACIANA CONCEIÇÃO MANSO; LIZA FIGUEIREDO FELICORI VILELA; FRANCK RAPHAEL MOLINA

**(21) BR 10 2019 018908-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2019

(51) A61K 31/155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AÇÃO ANTINEOPLÁSICA CONTRA ADENOCARCINOMA MAMÁRIO DO ETIL

(Z)-2-(((AMINO(O-TOLIL)METILENO)AMINO)OXI)ACETATO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS; COSME SILVA SANTOS; ROMÁRIO JONAS DE OLIVEIRA; RODRIGO RIBEIRO ALVES CAIANA; KLEBER JUVENAL SILVA FARIAS; PAULA RENATA LIMA MACHADO; RENATO FERREIRA DE ALMEIDA JUNIOR; GUSTAVO ABRAÃO MENDONÇA; MAGNÓLIA DE ARAÚJO CAMPOS

**(21) BR 10 2019 019021-3 A2**

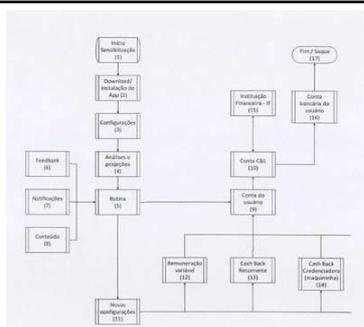
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) G06Q 20/12 (2006.01), G09B 19/18 (2006.01)

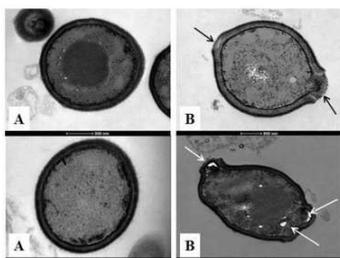
(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE HÁBITOS SAUDÁVEIS E FORMAÇÃO DE POUPANÇA FINANCEIRA

(71) NILTON ALVES DA ROCHA (BR/MG)



(72) NILTON ALVES DA ROCHA

**(21) BR 10 2019 019045-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2019

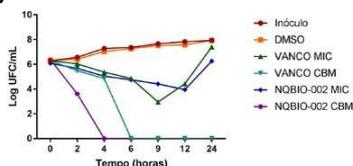
(51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) EFEITO SINÉRGICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE FOLHAS DE CYMBOPOGON DENSIFLORUS E BENZNIDAZOL EM FORMAS FARMACÊUTICAS MICELARES COMO ALTERNATIVA TERAPÊUTICA DA DOENÇA DE CHAGAS: PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

(72) ORLANDO DAVID HENRIQUE DOS SANTOS; JANÁINA BRANDÃO SEIBERT; TATIANE ROQUETE AMPARO; TAMIRES CUNHA ALMEIDA; PAULA MELO DE ABREU VIEIRA; CLÁUDIA MARTINS CARNEIRO; POLICARPO ADEMAR SALES JUNIOR; SILVANE MARIA FONSECA MURTA; GUSTAVO HENRIQUE BIANCO DE SOUZA

**(21) BR 10 2019 021048-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2019

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) ANÁLOGO SINTÉTICO DA VISCOSALINA (NQBIO-002) COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E ANTIBIOFILME IN VITRO FRENTE À STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) JAQUELINE MARIA SIQUEIRA FERREIRA; GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO VIANA; ADRIANA CRISTINA SOARES; KARINA MARJORIE SILVA HERRERA; GABRIELA FRANCINE MARTINS LOPES; JAQUELINE FRANÇA SOUSA; FERNANDA KELEN DA SILVA

**(21) BR 10 2019 021632-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 15/10/2019

(51) A61K 35/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 35/20, A61P 29/00

(54) PRECIPITADO PROTEICO DE LEITE CAPRINO COMO AGENTE NUTRACÊUTICO, HIPOALERGÊNICO E COM ALTA DIGESTIBILIDADE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) PAULA PERAZZO DE SOUZA BARBOSA; TATIANE SANTI GADELHA; HELLÍADA VASCONCELOS CHAVES; CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA GADELHA; MIRNA MARQUES BEZERRA BRAYNER; VICENTE DE PAULO TEIXEIRA PINTO; GERARDO CRISTINO FILHO; DANIELLE ROCHA DO VAL; FELIPE DANTAS SILVEIRA; JOANNA TRYCIA MAGALHÃES ALEXANDRE; ELLEN LIMA DE ASSIS; ARIELY MARQUES OLIVEIRA DE MENESES; SEBASTIÃO CARLOS DE SOUSA OLIVEIRA; ISABELLE MARIA BRANDÃO PAULA

---

**(21) BR 10 2019 021774-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2019

(51) G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01)

(52) G01N 21/65, G01N 2021/6482, G01J 3/44

(54) DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DA PRÓSTATA POR ESPECTROSCOPIA RAMAN

(71) NEANDDER ANDRADE CORREIA (BR/BA) ; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO (BR/BA)

(72) NEANDDER ANDRADE CORREIA; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO; LUIZ GUILHERME PINHEIRO SOARES; PEDRO JORGE LOURO CRUGEIRA; FERNANDO JOSÉ PIRES SAMPAIO; SANDRA REGINA CARNEIRO DE ARAÚJO FAGNANI; SUSANA CARLA PIRES SAMPAIO DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2019 021931-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2019

(51) A01K 29/00 (2006.01)

(52) A01K 29/005

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO DE ESTRO E DOENÇAS EM ANIMAIS, MÉTODO DE DETECÇÃO DE ESTRO E DOENÇAS EM ANIMAIS E DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS TÉRMICAS

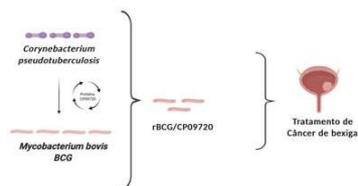
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) ALEXANDRE GUSTAVO BURCHE; CAROLINA MARIA GIL BERNARD; LEANDRO TIAGO MANERA; ACAIENE CARDOSO BASTOS DOURADO

---

**(21) BR 10 2019 022651-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 29/10/2019

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE CEPA DE BCG PASTEUR RECOMBINANTE EXPRESSANDO A PROTEÍNA CP09720 DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS COMO AGENTE TERAPÊUTICO E IMUNOTERAPÊUTICO PARA CÂNCER DE BEXIGA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) FABIANA KOMMLING SEIXAS; TIAGO COLLARES; SIBELE BORSUK; CAMILA BONEMANN BENDER; IZADORA PETER FURTADO; VICTORIA MASCARENHAS BORBA; MARIANA SOUZA SONEGO; FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA

(21) BR 10 2019 022933-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2019

(51) C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) SEQUÊNCIAS MODIFICADAS DE DNA, PROTEÍNAS CODIFICADAS POR ESTAS SEQUÊNCIAS E SEU USO COMO VACINA E DIAGNÓSTICO.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN; NATASHA RODRIGUES DE OLIVEIRA; MARA ANDRADE COLARES MAIA; ANDRÉ ALEX GRASSMANN; ALAN JOHN ALEXANDER MCBRIDE; SÉRGIO JORGE; TIFFANY THUROW BUNDE; ANA CAROLINA KURZ PEDRA; LIANA NUNES BARBOSA; AMILTON CLAIR PINTO SEIXAS NETO

(21) BR 10 2019 023335-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2019

(51) C12P 19/04 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01)

(52) C12P 19/04, C12R 2001/72

(54) EXOPOLISSCARÍDEOS (EPS) PRODUZIDOS POR CANDIDA BOIDINII COM ATIVIDADE ANTICOAGULANTE PARA APLICAÇÃO EM FORMULAÇÕES DE NUTRACÊUTICOS, MEDICAMENTOS OU DISPOSITIVOS MÉDICO HOSPITALARES

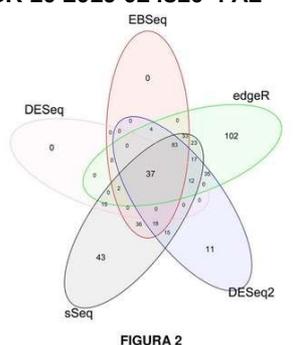
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)

(72) ANTONIO ANDERSON FREITAS PINHEIRO; SANDRA APARECIDA DE ASSIS; PEDRO NASCIMENTO PRATES SANTOS; ELISANGELA FABIANA BOFFO

**(21) BR 10 2019 023534-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/11/2019  
 (51) A01C 1/02 (2006.01)  
 (52) A01C 1/025  
 (54) EQUIPAMENTO PARA AVALIAR A RESPIRAÇÃO COMO TESTE DE VIGOR EM SEMENTES  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
 (72) JOSEANO GRACILIANO DA SILVA; AUGUSTO HENRIQUE MACIEL SILVA; JERFFESON ARAUJO CAVALCANTE; GIZELE INGRID GADOTTI

**(21) BR 10 2019 023824-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/11/2019  
 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE 3-[2,4-BIS((3S)-3-METHYLMORPHOLIN-4-YL)PYRIDO[5,6-E]PYRIMIDIN-7-YL] - N-METHYLBENZAMIDE E 8-(6-METHOXYPYRIDIN-3-YL)-3-METHYL-1-[4-(PIPERAZIN-1-YL)-3-TRIFLUOROMETHYLPHENYL]-1,3-DIHYDROIMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ON E COMO INIBIDOR DO CRESCIMENTO DE PARACOCCIDIOIDES SPP. NO TRATAMENTO DA PARACOCCIDIOIDOMICOSE  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)  
 (72) AMANDA ALVES DE OLIVEIRA; LÍVIA DO CARMO SILVA; BRUNO JUNIOR NEVES; CAROLINA HORTA ANDRADE; MARISTELA PEREIRA; CÉLIA MARIA DE ALMEIDA SOARES

**(21) BR 10 2019 024310-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2019  
 (51) C12Q 1/6886 (2006.01)  
 (52) C12Q 1/6886  
 (54) BIOMARCADORES DE MICRO RNA, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA A PARTIR DE SANGUE E USOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) RODRIGO RIBEIRO RESENDE; MARIANA SOUSA VIEIRA; JOSÉ MIGUEL ORTEGA; ADRIANO DE PAULA SABINO; RAYSON CARVALHO BARBOSA



**(21) BR 10 2019 024318-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2019

(51) C12Q 1/6886 (2006.01)

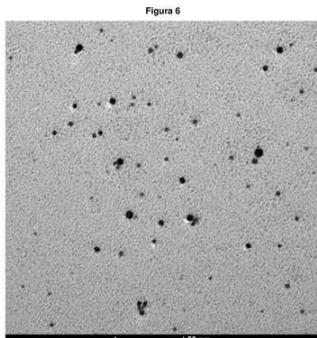
(52) C12Q 1/6886

(54) BIOMARCADOR DE MICRO RNA, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA DE ALTO RISCO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) RODRIGO RIBEIRO RESENDE; MARIANA SOUSA VIEIRA; JOSÉ MIGUEL ORTEGA; ADRIANO DE PAULA SABINO; RAYSON CARVALHO BARBOSA

**(21) BR 10 2020 002931-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2020

(51) A61K 41/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)

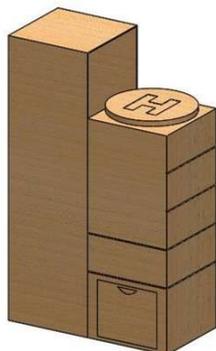
(52) A61K 41/0057, A61K 41/00, B82Y 5/00, A61K 38/00, A61L 2/08, C07K 19/00, C07K 14/001, A61P 35/00, C07K 1/00, C07K 1/14

(54) PROCESSO DE SÍNTESE E ESTERILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) ADEMAR BENÉVOLO LUGÃO; LUCAS DE FREITAS; GUSTAVO HENRIQUE COSTA VARCA; JORGE GABRIEL DOS SANTOS BATISTA

**(21) BR 10 2020 016568-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(51) B64F 1/32 (2006.01), B64F 1/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA POUSO DE AERONAVES NÃO TRIPULADAS, RECEBIMENTO, ENVIO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS

(71) VITOR AUGUSTO PEREIRA DIAS (BR/MG)

(72) VITOR AUGUSTO PEREIRA DIAS

**(21) BR 10 2020 016574-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(51) E21B 17/02 (2006.01)

(52) E21B 17/02

(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA ACOPLAMENTO DE ENRIJECEDOR DE CURVATURA DESLIZANTE À RECEPTÁCULOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

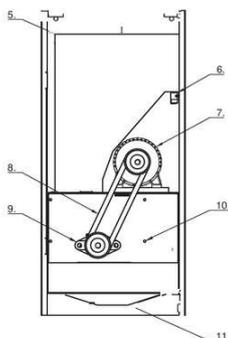
(72) CLAUDIO VIOLANTE FERREIRA; JOSE MAURICIO TEIXEIRA DA GAMA

LIMA; FLAVIO BARROSO DE MELLO; BRUNO PINHO DOS REIS; PEDRO LUIZ FERREIRA MENDES; VINICIUS GARCIA DO PRADO

**(21) BR 10 2020 016579-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2020  
 (51) E06C 5/20 (2006.01)  
 (52) E06C 5/20  
 (54) ESTRUTURA PARA APOIO DE ESCADA  
 (71) CÍCERO TELES ALMEIDA (BR/SP)  
 (72) CÍCERO TELES ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 016617-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2020  
 (51) A47J 37/01 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A47J 43/22 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)  
 (52) A47J 37/015, A47J 37/0629, A47J 43/22, A47J 43/07  
 (54) TAPIQUEIRA ELÉTRICA  
 (71) JOAO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 (72) JOAO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 016622-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2020  
 (51) B02C 19/00 (2006.01), C03B 37/005 (2006.01), C03B 33/00 (2006.01), B02C 13/00 (2006.01)  
 (52) B02C 19/0018, C03B 37/005, C03B 33/00, B02C 13/00  
 (54) MOINHO PARA QUEBRA E MOAGEM DE GARRAFAS E COPOS DE VIDRO  
 (71) FERNANDA VARELLA (BR/SP) ; SUSTTEC COMÉRCIO IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) RENE MINHARRO ALVES



**(21) BR 10 2020 016623-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2020  
 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01)  
 (52) C22B 15/0071, C22B 3/08  
 (54) EXTRAÇÃO DE COBRE DE MINÉRIOS SULFETADOS POR VIA HIDROQUÍMICA COM USO DE MNO2 COMO CATALIZADOR DE OXIDAÇÃO  
 (71) MULTITÉCNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)

---

(72) MARINA MEDEIROS LOPES SILVA; WILLER HUDSON POS

---

**(21) BR 10 2020 016624-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2020  
(51) G09B 9/05 (2006.01), G09B 9/04 (2006.01)  
(52) G09B 9/05, G09B 9/04  
(54) APLICATIVO DE PROCESSO DE HABILITAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS RELACIONADOS  
(71) DANIEL MONTEIRO DE SOUZA (BR/MG)  
(72) DANIEL MONTEIRO DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2020 016653-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2020  
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/28 (2006.01)  
(52) C04B 28/04, C04B 28/06, C04B 28/28  
(54) SISTEMA LIGANTE, USO DE UM SISTEMA LIGANTE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CONCRETO, E, COMPOSIÇÃO DE CONCRETO REFRAATÓRIO  
(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)  
(72) HELOISA DALTOSO ORSOLINI; ERIC YOSHIMITSU SAKO

---

**(21) BR 10 2020 016656-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2020  
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)  
(52) A61K 8/41, A61K 8/345, A61K 8/362, A61Q 9/04  
(54) COMPOSIÇÃO EPILATÓRIA COM AÇÃO ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)  
(72) LÍVIA CRISTINA LIRA DE SÁ BARRETO; MARCÍLIO SÉRGIO SOARES DA CUNHA FILHO; IZABEL CRISTINA RODRIGUES DA SILVA; JESSIKA LAYANE DA CRUZ ROCHA; NATANE CASTELO BRANCO DUARTE

---

**(21) BR 10 2020 016662-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2020  
(51) G01N 21/64 (2006.01)  
(52) G01N 21/64  
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL, MÉTODO DE LEITURA PARA DETECÇÃO

MOLECULAR AUTOMATIZADA DE PATÓGENOS POR LAMP, CONTROLADO POR APLICATIVO DE SMARTPHONE E SEUS USOS

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) RUBENS LIMA DO MONTE NETO; HÉRCULES PEREIRA NEVES; PEDRO AUGUSTO ALVES; HENRIQUE RESENDE MARTINS; BRUNO SILVEIRA AVELAR; ÂNGELO ESUTÁQUIO ZANDONA FREITAS; DENILSON LAUDARES RODRIGUES

(21) BR 10 2020 016667-0 A2

FIGURA 14



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(51) A61F 5/02 (2006.01), A41C 1/08 (2006.01), A41C 1/00 (2006.01)

(54) CINTA COMPRESSIVA E MODELADORA PARA USO EM PÓS OPERATÓRIO DE LIPOASPIRAÇÃO HD

(71) INN-FORMA MODELADORES CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS LTDA. (BR/SP)

(72) ANGELA MARIA DA SILVA

(21) BR 10 2020 016687-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2020

(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)

(52) A61L 2/10, A61L 2/24, G07F 19/20

(54) CABINE PARA DESCONTAMINAÇÃO DE TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO POR LUZ ULTRAVIOLETA

(71) NATANAEL LOPES FREIRE NETO (BR/GO) ; ERNANE LOPES MATOS (BR/GO)

(72) NATANAEL LOPES FREIRE NETO; ERNANE LOPES MATOS

(21) BR 10 2020 016689-1 A2

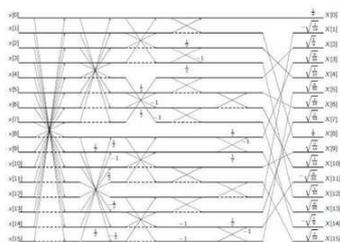


Figura 3

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2020

(51) H04N 19/60 (2006.01)

(52) H04N 19/60

(54) SISTEMA DE APROXIMAÇÃO DA TRANSFORMADA DISCRETA DO COSSENO DE COMPRIMENTO 16 PARA ALTA COMPRESSÃO DE IMAGENS COM 66 ADIÇÕES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)

(72) DIEGO FELIPE GOMES COELHO; RENATO JOSÉ DE SOBRAL CINTRA; FÁBIO MARIANO BAYER

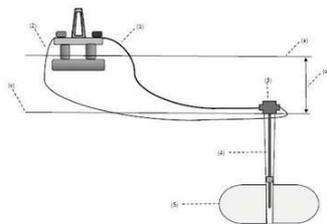
---

<b>(21) BR 10 2020 016696-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2020 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (52) A61K 8/987, A61K 8/345, A61Q 5/04 (54) FINALIZADOR PARA CABELOS CACHEADOS CONTENDO GELATINA DE PEIXE PARA MODELAGEM DOS CACHOS E DIMINUIÇÃO DO FRIZZ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; RISHON PERFUMES E COSMÉTICOS DO BRASIL LTDA (BR/PE) (72) RANILSON DE SOUZA BEZERRA; FLÁVIA THUANE DUARTE DO MONTE; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; KAROLYNNE RODRIGUES DE MELO; FLÁVIA SALES LOPES DO NASCIMENTO; HELANE MARIA SILVA DA COSTA VASCONCELOS DE FREITAS; AUGUSTO CÉZAR VASCONCELOS DE FREITAS JÚNIOR; PEDRO JOSÉ ROLIM NETO
<b>(21) BR 10 2020 016698-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2020 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01) (52) A61C 7/08, A61C 7/10 (54) DISPOSITIVO ODONTOLÓGICO MANTENEDOR DE ESPAÇO ESTÉTICO FUNCIONAL (71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) (72) FELIPE FRANCO MARCAL; JOSE LUCIANO PIMENTA COUTO; JOÃO PAULO MOTA DE PAULO; IANA ARAGAO MAGALHAES; GILSARA ARAÚJO ALBUQUERQUE FONTENELE; RENAN MAIA PASSOS; LIS MONTEIRO DE CARVALHO GUERRA; ANTONIA AURI ALVES BITU; FABRÍCIO BITU SOUSA
<b>(21) BR 10 2020 016702-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2020 (51) B66D 5/16 (2006.01) (52) B66D 5/16 (54) DISPOSITIVO PARA ELEVAÇÃO E EXTRAÇÃO DE BOMBAS DE POÇO (71) VALE S.A. (BR/RJ) (72) RODNEI GUILHERME; GILCINEY MARTINS; FERNANDO JOSÉ MACHADO; MARCIO RODRIGUES SIQUEIRA
<b>(21) BR 10 2020 016715-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2020

---

(51) A47G 19/22 (2006.01)  
 (52) A47G 19/2227, A47G 2019/2238  
 (54) CONJUNTO ILUMINADO PARA BEBIDAS  
 (71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)  
 (72) DESPINA FILIPPIDIS

**(21) BR 10 2020 016720-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2020  
 (51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01)  
 (52) C09K 8/52  
 (54) MÉTODO AUTÔNOMO DE REMOÇÃO E INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; BRUNO MARINS FREIMAN; FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; PATRICIA BRAGA GUSMAO; PAULO HENRIQUE DE AMORIM MARTINS

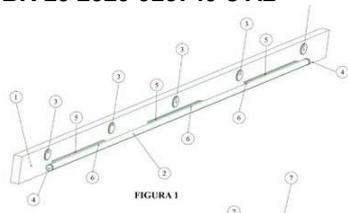
**(21) BR 10 2020 016735-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2020  
 (51) E02B 9/06 (2006.01)  
 (52) E02B 9/06  
 (54) CÂMARA HIPERBÁRICA DE ACESSO AO TUBO DE SUÇÃO DE TURBINAS HIDRÁULICAS  
 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)  
 (72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ; GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO

**(21) BR 10 2020 016736-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2020  
 (51) C12N 11/02 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01)  
 (52) C12N 11/02, C12N 9/93, C12N 13/00  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOCATALISADOR HETEROGÊNEO E DE SUPORTE MAGNÉTICO PARA IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA, BIOCATALISADOR HETEROGÊNEO E SUPORTE MAGNÉTICO PARA IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) MILENA MARTINS ANDRADE; RAFAEL BLOCK SAMULEWSKI; ALESSANDRA MACHADO BARON; PATRÍCIA SALOMÃO GARCIA; JÉSSICA BORGES DE OLIVEIRA; PEDRO ALFREDO BOURSCHIED; TAYNNÁ CRISTINA DA CUNHA FERREIRA; ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER

**(21) BR 10 2020 016740-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(52) A61B 17/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SIMULADOR TRIDIMENSIONAL PARA TESTE DA MESA DE EXAME EM CÂMARA CINTILOGRÁFICA NA VARREDURA DE CORPO TOTAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

(72) FERNANDA CARLA LIMA FERREIRA; CINDY STELLA FERNANDES; CINTHIA MARQUES MAGALHÃES PASCHOAL; ADAM DREYTON FERREIRA DOS SANTOS; DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA; JOSE ANSELMO DA SILVA SANTOS; LEO SOUSA SANTIAGO DE OLIVEIRA; FRANCO JEFFERDS DOS SANTOS SILVA; MARIA LIDUINA DAS CHAGAS; GILVAN CAJUEIRO DE HOLANDA FILHO; CRISLANE DE JESUS CESÁRIO; JOSE ELISANDRO DE ANDRADE; CLEDISON DE JESUS CUNHA

**(21) BR 10 2020 016750-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01), A01K 7/00 (2006.01)

(52) A01K 29/005, A01K 5/00, A01K 7/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO CONSUMO DE LEITE, ÁGUA, RAÇÃO/ CONCENTRADO E DESEMPENHO PARA BEZERRAS NA FASE DE ALEITAMENTO CRIADAS EM ALOJAMENTOS INDIVIDUAIS, ALOJAMENTO INDIVIDUAIS SOBRE SAPATAS, GALPÕES E CONGÊNERES

(71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)

(72) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR; GUSTAVO GONÇALVES DE SOUZA SALVATI; ALBERTO POLONIO MANSKE; KLERIO SILVA ROCHA; JOSÉ AUGUSTO SALVATI; IGOR GONÇALVES DE SOUZA SALVATI; NATAN AUGUSTO COSTA FASSARELLA; RENATO TRAVASSOS BELTRAME

**(21) BR 10 2020 016780-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) B60K 7/00 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01)

(52) B60K 7/0007, B60K 17/16

(54) DIFERENCIAL COM RELAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA PARA ACOPLAMENTO MECÂNICO EM MOTOR ELÉTRICO DE TRACÇÃO VEICULAR PARA UTILIZAÇÃO EM VEÍCULOS 100% ELÉTRICOS DO TIPO BUGGY COM MARCHA ÚNICA

(71) MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR (BR/PR)

---

(72) MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 016782-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) A61K 6/54 (2006.01), A61K 6/884 (2006.01)  
(52) A61K 6/54, A61K 6/884  
(54) BIOMODIFICADOR NA ADESÃO DENTINÁRIA À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)  
(72) MARIA FULGÊNCIA COSTA LIMA BANDEIRA; CRISTIANE NAGAI COELHO DE BARI; NIKEILA CHACON DE OLIVEIRA CONDE; CARINA TODA; FABIO CORREIA SAMPAIO; MARNE CARVALHO DE VASCONCELLOS; EMERSON SILVA LIMA; GEISY REBOUÇAS LIMA

---

**(21) BR 10 2020 016804-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) B63B 32/66 (2006.01), B63B 3/38 (2006.01), B63B 41/00 (2006.01)  
(52) B63B 32/66, B63B 3/38, B63B 41/00  
(54) PLUG DE ENCAIXE E TRAVAMENTO DE QUILHA E BASE DA QUILHA PARA ENCAIXE NO PLUG  
(71) MARCO ANTONIO COSTA SOUZA (BR/SC)  
(72) MARCO ANTONIO COSTA SOUZA

---

**(21) BR 10 2020 016815-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) A01N 65/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(52) A01N 65/08, A01N 25/12  
(54) LARVICIDA CASEIRA  
(71) MARTIM SAAR (BR/ES)  
(72) MARTIN SAAR

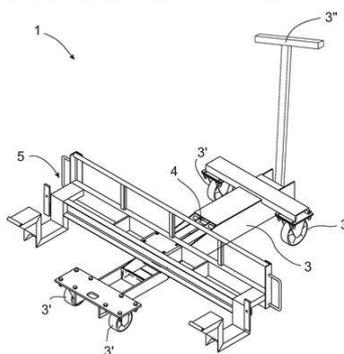
---

**(21) BR 10 2020 016816-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) C10M 109/00 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01)  
(52) C10M 109/00, C10M 101/00  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LUBRIFICANTE PARA CORRENTES E ENGRENAGENS E PRODUTOS OBTIDOS,  
(71) MARTIM SAAR (BR/ES)  
(72) MARTIM SAAR

**(21) BR 10 2020 016820-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2020  
 (51) G01V 8/10 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
 (52) G01V 8/10, G01N 2033/245, G01N 2033/243  
 (54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE CONDIÇÕES DE UMIDADE DO SOLO BASEADO NA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE COLETA DE IMAGENS POR SENSORES ORBITAIS E OUTROS PARÂMETROS  
 (71) I CROP TECNOLOGIA E CONSULTORIA AGRICOLA LTDA - ME (BR/GO)  
 (72) FAOS PEREIRA LOPES

**(21) BR 10 2020 016833-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2020  
 (51) A21D 13/80 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01)  
 (52) A21D 13/80, A21D 13/06  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BISCOITO UTILIZANDO A FARINHA DA SEMENTE DO FRUTO DA JACA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
 (72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; RODOLFO GILIBERTI HIGGINS; LUCIANE DO SOCORRO NUNES DOS SANTOS BRASIL; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO

**(21) BR 10 2020 016836-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2020  
 (51) B60P 1/02 (2006.01)  
 (52) B60P 1/025  
 (54) DISPOSITIVO PARA TROCA DE ROLOS DE RETORNO E MÉTODO PARA TROCA DE ROLOS DE RETORNO  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)  
 (72) FABIANO DE SOUZA SILVA; RENAN DE ASSIS ALEXANDRE; RENATO TOSTAS; ALCIMAR FERNANDES TOBIAS; WILLIAM AUGUSTO FARIA; LUCAS ALAN PEREIRA FULGENCIO; RODRIGO PAULA SOUZA



**(21) BR 10 2020 016841-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2020  
 (51) A43B 1/00 (2006.01), A61N 2/00 (2006.01), A43B 7/08 (2006.01), A43B 13/10 (2006.01)  
 (52) A43B 1/0054, A61N 2/004, A43B 7/085, A43B 13/10  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TÊNIS COM TERAPIAS MAGNÉTICAS

E INFRAVERMELHO-LONGO.

(71) ALL-IN LIFE STYLE COMÉRCIO VAREJISTA DE CALÇADOS LTDA - ME (BR/RS)

(72) LEANDRO MACHADO DO PRADO LIMA

**(21) BR 10 2020 016850-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) E21B 43/34 (2006.01)

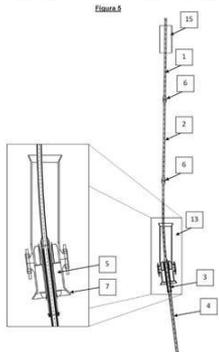
(52) E21B 43/34

(54) SISTEMA DE DRENAGEM DA ÁGUA SEGREGADA EM EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO OFFSHORE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO; CARLOS ALBERTO BANDEIRA RIBEIRO CARDOSO

**(21) BR 10 2020 016852-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FLEXIBILIZAÇÃO DA SUPORTAÇÃO DE RISER EM UNIDADES ESTACIONÁRIAS DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RAFAEL MOREIRA DE BRITO; LUDIMAR LIMA DE AGUIAR; FABIO MAGALHAES FERREIRA; FABIO ROCHA HOELZ; BRUNO PINHO DOS REIS; LADISLAU ISRAEL PEREIRA

**(21) BR 10 2020 016853-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) E05C 17/02 (2006.01)

(52) E05C 17/02

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TRAVA PARA PAINÉIS DE VIDRO DE SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS.

(71) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA (BR/SP)

(72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 016863-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) B65D 51/24 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01), B65D 21/04 (2006.01)

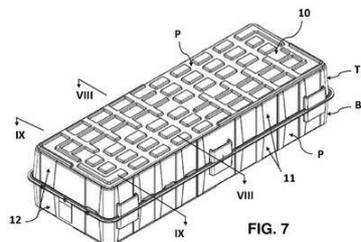
(52) B65D 51/246, A47G 21/04, B65D 21/048

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM CONJUNTO DE EMBALAGEM

(71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS FALCO

**(21) BR 10 2020 016866-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) A61G 17/007 (2006.01)

(52) A61G 17/007, A61G 17/0136

(54) URNA FUNERÁRIA MULTIUSO

(71) PLASCAR INDUSTRIA DE COMPONENTES PLASTICOS LTDA (BR/SP)

(72) MARCOS APARECIDO JULIO; MARCIO TIRABOSCHI

**(21) BR 10 2020 016867-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) A23L 13/50 (2006.01), A23L 13/60 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01)

(52) A23L 13/52, A23L 13/60, A23L 13/40, A23L 33/185

(54) ALMÔNDEGAS DE FRANGO COM PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA E COLÁGENO HIDROLISADO, PROCESSO E PRODUTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ROMÁRIO OLIVEIRA DE ANDRADE; NADSON LIBIO BEZERRA FERREIRA; RENATO ANULINO DA SILVA; BRENO MARINHO LEITE FALCÃO; GILSANDRO ALVES DA COSTA

**(21) BR 10 2020 016886-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) A23C 19/14 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01)

(52) A23C 19/14, A23C 19/09

(54) PRODUÇÃO DE QUEIJO DE COALHO BUBALINO (EXCLUSIVO OU EM MISTURA COM LEITE BOVINO CAPRINO, OVINO E ASININO) CONDIMENTADO COM BEBIDAS ALCOÓLICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) MARION PEREIRA DA COSTA; BRUNA SAMARA DOS SANTOS REKOWSK; ANISIO IURI LIMA DOS SANTOS ROSÁRIO

**(21) BR 10 2020 016887-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

---

(51) D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/322 (2006.01), D06M 13/10 (2006.01)  
(54) COMPOSTO LÍQUIDO PARA DESAMASSAR ROUPAS E PROCESSO DE  
OBTENÇÃO DO COMPOSTO LÍQUIDO PARA DESAMASSAR ROUPAS  
(71) CLEUSA APARECIDA PIRES (BR/SP)  
(72) CLEUSA APARECIDA PIRES

---

**(21) BR 10 2020 016889-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) E05B 53/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)  
(52) E05B 53/001, E05B 47/0038, E05B 2047/0053, E05B 1/0053  
(54) MECANISMO MAGNÉTICO PARA ABERTURA DE PORTAS PIVOTANTES COM MAÇANETAS UTILIZANDO O PÉ.  
(71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)  
(72) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE; MATHEUS SILVEIRA GALVÃO GOMES; TIAGO DE MENEZES ARRIAL

---

**(21) BR 10 2020 016896-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) H01B 17/20 (2006.01), H01B 17/50 (2006.01)  
(52) H01B 17/20, H01B 17/50  
(54) ISOLADOR TIPO PINO COM SAIAS ABRIGADAS PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)  
(72) FÁBIO SCUSSIATO RICHART; ALINE SOUZA SALUM; GUILHERME CUNHA DA SILVA; VITOLDO SWINKA FILHO; FERNANDO HENRIQUE COFFACCI DE LIMA; DANIEL DE ANDRADE USSUNA; SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS; ALESSANDRO PEDRO DADAM

---

**(21) BR 10 2020 016898-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) A61K 31/28 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01)  
(52) A61K 31/28, A61K 47/40, A61K 33/24  
(54) COMPOSIÇÕES ANTI-INFLAMATÓRIAS À BASE DE RÓDIO(III) E SEUS COMPLEXOS DE COORDENAÇÃO COM CICLODEXTRINAS ?  
FORMULAÇÕES E USOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI-UFVJM (BR/MG)  
(72) ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAI; SANDRA BERTELLI RIBEIRO DE CASTRO; CAIO CÉSAR DE SOUZA ALVES; JÉFERSON GOMES DA SILVA;

---

PALOMA ESTEVES DE CARVALHO; JULIANE DE CARVALHO  
ALBUQUERQUE; ALAN REIS DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2020 016903-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) A47G 21/18 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)

(52) A47G 21/18, A23G 3/545, A23P 30/20, B31D 5/0095, B65D 65/463

(54) CANUDO BIODEGRADÁVEL PRODUZIDO A PARTIR DA FOLHA DA BANANEIRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) ADEMAR NOGUEIRA DO NASCIMENTO; PAULO ROBERTO VELOSO ANDRADE DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2020 016938-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01), H05K 3/30 (2006.01)

(52) H05K 1/028, H05K 1/029, H05K 1/189, H05K 1/0283, H05K 3/308

(54) CIRCUITOS ELETRÔNICOS FLEXÍVEIS ENCAIXÁVEIS

(71) JULIA FILIPPO AFFONSO MOURA (BR/RJ)

(72) JULIA FILIPPO AFFONSO MOURA

---

**(21) BR 10 2020 016940-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), C10G 5/02 (2006.01)

(52) B01J 20/30, B01J 20/18, C01B 39/02, C10G 5/02

(54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE SÓLIDOS ZEOLÍTICOS CONTENDO MESOPOROS E PARTÍCULAS DE TAMANHO CONTROLADO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS ? UFSCAR, (BR/SP)

(72) DARLEY CARRIJO DE MELO; WILSON MANTOVANI GRAVA; DILSON CARDOSO; JAILSON DE ARRUDA ARAÚJO

---

**(21) BR 10 2020 016941-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) E02F 5/28 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)

---

(52) E02F 5/28, E02F 3/88, F03B 13/10, F03B 17/063, B63B 2035/4433  
(54) SISTEMA E APARATO DE DESASSOREAMENTO  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) GABRIEL KIMITO KIYOHARA; DEMETRIO CORNILIOS ZACHARIADIS;  
MAURO TUYOSHI IMAMURA JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 016949-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2020  
(51) A41G 5/00 (2006.01), A41G 3/00 (2006.01)  
(52) A41G 5/006, A41G 5/008, A41G 5/0046, A41G 5/0053, A41G 3/0008  
(54) ACESSÓRIO PARA ALONGAMENTO CAPILAR  
(71) ANDREA CONCEIÇÃO DA COSTA VIDAL (BR/BA)  
(72) ANDREA CONCEIÇÃO DA COSTA VIDAL

---

**(21) BR 10 2020 016952-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2020  
(51) A01G 9/14 (2006.01)  
(52) A01G 9/14  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ESTUFA AGRÍCOLA  
(71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)  
(72) NELSON CARLOS NARDY

---

**(21) BR 10 2020 016956-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2020  
(51) E02B 9/06 (2006.01)  
(52) E02B 9/06  
(54) USINA HIDRELÉTRICA SEM RIOS, BARRAGENS E MARÉS, QUE USAM TECNOLOGIAS E TEORIAS AERONÁUTICA.  
(71) JOHN BRITT BRANKO LAZAREVIC (BR/SP)  
(72) JOHN BRITT BRANKO LAZAREVIC

---

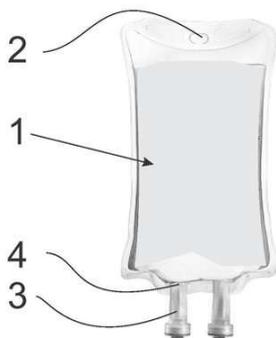
**(21) BR 10 2020 016958-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2020  
(51) E04D 15/07 (2006.01), B66F 9/00 (2006.01)  
(52) E04D 15/07, B66F 9/00  
(54) EQUIPAMENTO ELEVADOR DE TELHAS E PLACAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL  
(71) ANDERLEI LUIZ MOMBACH (BR/RS)  
(72) ANDERLEI LUIZ MOMBACH

---

**(21) BR 10 2020 016959-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) B08B 3/02 (2006.01)  
 (52) B08B 3/02  
 (54) LAVADORA PORTÁTIL DE ALTA PRESSÃO  
 (71) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA (BR/MG)  
 (72) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA

---

**(21) BR 10 2020 016960-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) B29B 17/04 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01)  
 (52) B29B 17/0412, B02C 19/0075, B09B 3/0075, B29B 17/00, B29B 17/04, B29C 48/00, B29B 2017/0484  
 (54) SISTEMA DE RECICLAGEM DE MATERIAL HOSPITALAR  
 (71) EDER FORTUNATO DE ALMEIDA (BR/SP)  
 (72) EDER FORTUNATO DE ALMEIDA




---

**(21) BR 10 2020 016961-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) B65B 55/02 (2006.01)  
 (52) B65B 55/02  
 (54) SANITIZADOR MODULAR E PORTÁTIL PARA DESINFECÇÃO DE PRODUTOS PRONTA ENTREGA  
 (71) MOVIMENTE BRASIL EIRELI (BR/SP)  
 (72) EDUARDO GADOTTI MARTINS

---

**(21) BR 10 2020 016971-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01)  
 (52) C10G 11/18, C10G 3/00, C07C 15/02  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AROMÁTICOS E CORRENTE AROMÁTICA  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) ANDREA DE REZENDE PINHO; WILLIAN LUIZ SOUZA FERNANDEZ

---

**(21) BR 10 2020 016974-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Invenção

(22) 20/08/2020

(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)

(52) B01J 23/72, B01J 23/83, B01J 35/10, B01J 37/02, C01B 3/40

(54) CATALISADORES, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE REFORMA A VAPOR

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT

**(21) BR 10 2020 016977-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2020

(51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/16 (2006.01)

(52) A61L 9/03, A61L 9/16

(54) EQUIPAMENTO MÓVEL PARA FILTRAGEM DE VÍRUS E BACTÉRIAS SUSPENSOS NO AR

(71) MANN+HUMMEL BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS FREDERICO TEIXEIRA; FABIO FARIA DE SOUZA; PAULO SERGIO FERREIRA

**(21) BR 10 2020 016983-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2020

(51) E04B 2/06 (2006.01), E04B 2/84 (2006.01)

(52) E04B 2/06, E04B 2/845

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PAREDE ECOLÓGICA DE ARGAMASSA ARMADA

(71) OTANAEL NEVES DOS SANTOS (BR/BA)

(72) OTANAEL NEVES DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 016992-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

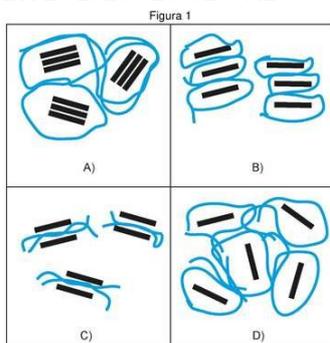
(22) 20/08/2020

(51) B01D 11/02 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ARGILA MONTMORILONÍTICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) ARTHUR GABRIEL BEZERRA DE AZEVEDO; MAURICIO ROBERTO BOMIO DELMONTE; MARIA CAROLINA BURGOS COSTA DO NASCIMENTO; FABIANA VILLELA DA MOTTA



---

**(21) BR 10 2020 017009-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) A01N 63/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (52) A01N 63/22  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COVS)  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)  
 (72) JACKELINE PEREIRA ANDRADE; PHELLIPPE ARTHUR SANTOS MARBACH; JORGE TEODORO DE SOUZA; MÁRCIO POZZOBON PEDROSO; HARISSON GUIMARÃES DE SOUZA; ARISTÓTELES GÓES NETO

---

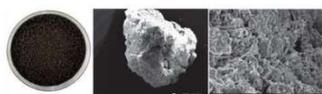
**(21) BR 10 2020 017028-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01), A61C 17/08 (2006.01), A61C 17/12 (2006.01)  
 (52) A61M 1/0056, A61M 1/0031, A61M 1/0039, A61M 1/0023, A61C 17/065, A61C 17/08, A61C 17/12  
 (54) ASPIRADOR DE BIOAEROSSOIS GERADOS NA EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS  
 (71) LUCIANO AMARAL BORGES (BR/DF) ; GERSON CASTRO DE SOUSA (BR/DF)  
 (72) LUCIANO AMARAL BORGES; GERSON CASTRO DE SOUSA

---

**(21) BR 10 2020 017029-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) A61N 1/05 (2006.01)  
 (52) A61N 1/05  
 (54) MARCA-PASSO COM FUNÇÃO ALGORÍTMICA  
 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)  
 (72) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES

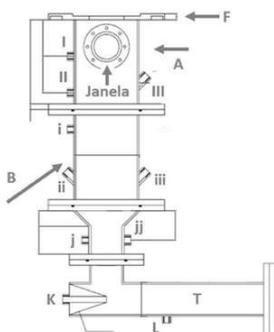
---

**(21) BR 10 2020 017032-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO GRANULADA ORGANOMINERAL DE BIOCHAR DE LODO DE ESGOTO ENRIQUECIDO COM POTÁSSIO E SEU USO COMO FERTILIZANTE



(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)  
 (72) CÍCERO CÉLIO FIGUEIREDO; AILTON TEIXEIRA DO VALE; JOISMAN FACHINI

**(21) BR 10 2020 017034-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2020

(51) C01B 3/24 (2006.01)

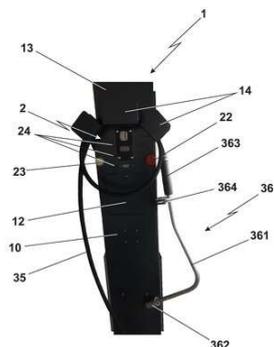
(52) C01B 3/24

(54) REATOR ATMOSFÉRICO A PLASMA PARA PRODUÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM LARGA ESCALA E CARBONO AMORFO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI - DR/RN (BR/RN)

(72) AURELIO REIS DA COSTA LABANCA; CLÁUDIO FERNANDES DA SILVA

**(21) BR 10 2020 017042-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2020

(51) B08B 5/00 (2006.01), B08B 5/02 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DESINFECÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(71) COVRE EQUIPAMENTOS EIRELI ME (BR/SP)

(72) CESAR SCHNDOR COVRE

**(21) BR 10 2020 017045-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2020

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01)

(52) A61M 16/0066, A61M 11/02

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO PULMONAR POR PRESSÃO AÉREA POSITIVA (PAP) PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS E APNEIA DO SONO

(71) DENIS MARTINEZ (BR/RS) ; DANIEL LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DEA LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DIEGO LAGO MARTINEZ (BR/RS)

(72) DENIS MARTINEZ; DANIEL LAGO MARTINEZ; DEA LAGO MARTINEZ; DIEGO LAGO MARTINEZ

**(21) BR 10 2020 017051-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2020

---

(51) G07C 9/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)

(52) G07C 9/00, G06F 1/16

(54) SISTEMA PARA CADASTRO, IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO DE VÍNCULO DE DADOS BIOMÉTRICOS DO RECÉM-NASCIDO E SUA MÃE

(71) NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/PR)

(72) ISMAEL AKIYAMA DA CRUZ; DANNY RADOWITZ EFROM; RICARDO PINTO RAMOS; CARLOS COSTA CEDRO; ADROALDO MARTINS FILHO; CAIO JOHANNES PRIX PIO; BRUNO FREITAS SERBENA; LUCAS SILVA BENETI; JULIO CÉSAR SANTOS DA PENHA; LEONARDO GOMES TAVARES; ANA CAROLINA JAKYMIU GERHARDT; MARCELO FILIPAK

---

**(21) BR 10 2020 017062-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) A23K 40/35 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01)

(52) A23K 40/35, A23K 20/158

(54) MICROESFERAS LIPÍDICAS CONTENDO ÓLEO DE BURITI

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ANDRÉ LEANDRO DA SILVA; JOANA ANGÉLICA MATIAS DE LIMA; LEILSON ROCHA BEZERRA; ANA CÉLIA CORDEIRO DA SILVA; JOSÉ MORAIS PEREIRA FILHO; THIAGO JORDÃO DE OLIVEIRA FEITOSA

---

**(21) BR 10 2020 017066-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) A23B 7/02 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)

(52) A23B 7/0205, B02C 18/00

(54) FARINHA MISTA DE FRUTOS DE JUAZEIRO (ZIZIPHUS JOAZEIRO MART.)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JÉSSICA LEITE DA SILVA; FRANCISCLEUDO BEZERRA DA COSTA; ANA MARINHO DO NASCIMENTO; ANDRESSA GONÇALVES DE SANTANA; TATIANA MARINHO GADELHA; OSVALDO SOARES DA SILVA

---

**(21) BR 10 2020 017071-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) A23P 10/30 (2006.01)

(52) A23P 10/30

(54) ENCAPSULAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DA FARINHA DE FRUTOS DE JUAZEIRO (ZIZIPHUS JOAZEIRO MART.).

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JÉSSICA LEITE DA SILVA; FRANCISCLEUDO BEZERRA DA COSTA; ANA MARINHO DO NASCIMENTO; LARISSA CADEIRA BRANDÃO; TATIANA

MARINHO GADELHA; OSVALDO SOARES DA SILVA

**(21) BR 10 2020 017072-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) A01M 21/04 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01)  
 (52) A01M 21/04, A01G 3/00  
 (54) SISTEMA LASER PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS  
 (71) ALLS – ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA (BR/PR)  
 (72) LUIZ ALEXANDRE CORDEIRO; GUILHERME DUTRA

**(21) BR 10 2020 017075-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)  
 (52) B65D 81/3879, F25D 3/08, B65D 21/0201, F25D 2303/0843, F25D 2303/082  
 (54) EMBALAGEM TÉRMICA MULTIFUNCIONAL PARA ACONDICIONAR, TRANSPORTAR E UTILIZAR BARRIS PARA BEBIDAS  
 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)  
 (72) ALBANO SCHMIDT

**(21) BR 10 2020 017080-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) A01C 7/08 (2006.01)  
 (52) A01C 7/087  
 (54) PLANTADEIRA ESTIRADA PARA USO EM CONJUNÇÃO COM UM VEÍCULO DE REBOQUE  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) GAURAV CHAKRABORTY; ROGERIO L. KROTH; CRISTIAN T. PRADO; PRASHANT DANGE

**(21) BR 10 2020 017099-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/14 (2006.01)  
 (52) A01D 45/10, A01D 57/14  
 (54) ROLO ALIMENTADOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, CONJUNTO DE ROLOS ALIMENTADORES E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ALAN PATRICK DOS SANTOS; DAENIO CLEODOLPHI; MARCO AURÉLIO RAMOS PEREIRA

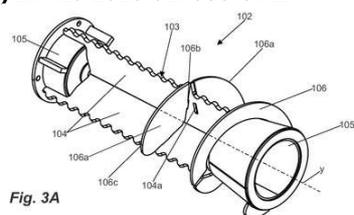
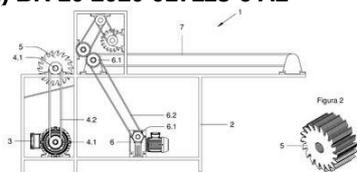


Fig. 3A

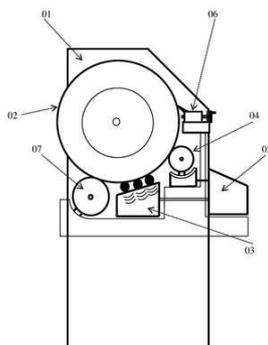
**(21) BR 10 2020 017105-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) G08C 17/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)  
 (52) G08C 17/02, G05B 15/02  
 (54) UNIDADE DE COMANDO, ACIONAMENTO E GERENCIAMENTO DE PORTÕES AUTOMATIZADOS.  
 (71) MARCUS BECHEPECHE FELICIANO DE LIMA (BR/DF)  
 (72) MARCUS BECHEPECHE FELICIANO DE LIMA

**(21) BR 10 2020 017114-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) D03D 1/00 (2006.01), E21F 15/04 (2006.01)  
 (52) D03D 1/0035, D03D 2700/0196, E21F 15/04  
 (54) TELA DE PROTEÇÃO PARA ENCLAUSURAMENTO DE TORRES DE TRANSFERÊNCIAS  
 (71) BMD TEXTEIS LTDA (BR/BA) ; SAMARCO MINERAÇÃO SA (BR/MG)  
 (72) MÁRYO STHEFANNE DE MELO; ROGÉRIO DA SILVA TAVARES; SILVANI OLIVEIRA SANTOS DE SOUSA; ADILSON BERNARDO DA SILVA; ANA MARIA GUILHERME BAILON; THIAGO SANTOS RIGUETE; LUIZ CARLOS COSTA GAVAZZA DE ARAUJO

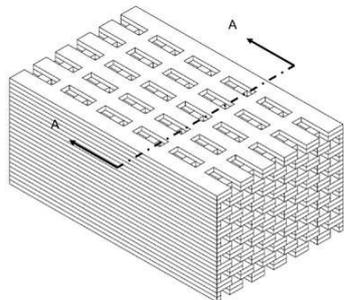
**(21) BR 10 2020 017118-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) B27L 11/06 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE PÓ DE MADEIRA  
 (71) EDIR CIPRIANO (BR/PR)  
 (72) EDIR CIPRIANO



**(21) BR 10 2020 017135-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2020  
 (51) B24B 53/12 (2006.01)  
 (52) B24B 53/12  
 (54) PROCESSO PARA ANÁLISE DE IRREGULARIDADES DA BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICOS  
 (71) GIOVANI BORTOLUZZI SOARES (BR/RS)  
 (72) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI



**(21) BR 10 2020 017139-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TROCADORES DE CALOR COMPACTOS COM CANAIS TRIDIMENSIONAIS E/OU COMUNICANTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) MARCIA BARBOSA HENRIQUES MANTELLI; GUILHERME GRANDO CARQUEJA

**(21) BR 10 2020 017173-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01)

(52) E21B 44/005, E21B 21/01

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE PRODUÇÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E CORREÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO-UFRRJ (BR/RJ)

(72) ALEX TADEU DE ALMEIDA WALDMANN; ANDRE LEIBSOHN MARTINS; CLÁUDIA MÍRIAM SCHEID; LUIZ AMÉRICO CALÇADA; SÉRGIO DA CRUZ MAGALHÃES FILHO

**(21) BR 10 2020 017177-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) G01N 27/406 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)

(52) G01N 27/406, G01N 33/2835

(54) SISTEMA PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE MONOETILENOGLICOL

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)

(72) KARIOLANDA CRISTINA DE ANDRADE REZENDE; WENDELL KARLOS TOMAZELLI COLTRO; IRIS MEDEIROS JUNIOR

**(21) BR 10 2020 017189-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) B01D 15/00 (2006.01)



(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM MATRIZES VEGETAIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; MARIANA CORRÊA DE SOUZA; LAISE CAPELASSO DA SILVA

**(21) BR 10 2020 017194-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2020

(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/1101, A61B 5/1121, A61B 5/1124, A61B 5/1126, A61B 5/1071, A61B 5/224, A61B 5/4519, A61B 5/70, A61B 2562/0219, A61B 2562/0247

(54) SISTEMA, APARATO E MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO QUANTITATIVA DE ESPASTICIDADE EM MEMBROS SUPERIORES

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) ALBERTO CLIQUET JUNIOR; RENATO VAROTO; GUSTAVO CASAGRANDE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 017199-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2020

(51) F27D 17/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F23L 15/00 (2006.01)

(52) F27D 17/004, F28D 7/00, F23L 15/00

(54) SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR A PARTIR DOS GASES DE EXAUSTÃO DE UM FORNO CERÂMICO INTERMITENTE

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) NATHALIE TERRA DE AZEVEDO; MARCOS ANTONIO CRUZ MOREIRA; VICENTE DE PAULO SANTOS DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 017202-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2020

(51) C12G 3/024 (2006.01)

(52) C12G 3/024

(54) FERMENTADO ALCOÓLICO TIPO ESPUMANTE DE ÁGUA DE COCO COM ADJUNTO DE PÊRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) BRUNA GADELHA GOMES; MARCELO BARBOSA MUNIZ; SÓFACLES

---

FIGUEREDO CARREIRO SOARES; JULIENY ALINE DA SILVA NASCIMENTO;  
YAN FLAUBER DOS SANTOS PESSOA DE LIMA

---

**(21) BR 10 2020 017214-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9771 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)  
(52) A61K 8/922, A61K 8/9771, A61K 8/97, A61K 8/553, A61Q 19/06  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SISTEMAS SUBMICROMÉTRICOS DE ÓLEOS VEGETAIS E SEU USO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE CELULITE, ESTRIAS E FIRMADORA DA PELE  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)  
(72) STELA REGINA FERRARINI; ALISSARA ROHENKOHL; LETÍCIA CRUZ; CHARLENE MENEZES

---

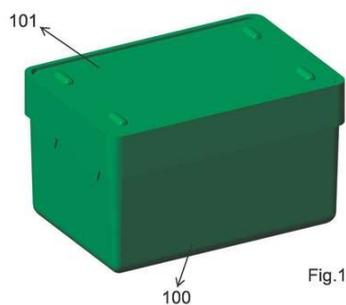
**(21) BR 10 2020 017218-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) B65D 81/05 (2006.01), B65D 81/113 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)  
(52) B65D 81/053, B65D 81/113, B65D 85/30  
(54) EMBALAGEM MODULAR  
(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)  
(72) ALBANO SCHMIDT

---

**(21) BR 10 2020 017222-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) A61L 9/20 (2006.01), F24F 7/06 (2006.01), A62D 3/176 (2006.01)  
(52) A61L 9/20, F24F 7/065, A62D 3/176  
(54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR DE AMBIENTES, COM CONTROLE DE VENTILAÇÃO E PASSAGEM INTERNA DE AR E SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTERATIVA POR MEIO DE LED  
(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)  
(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO

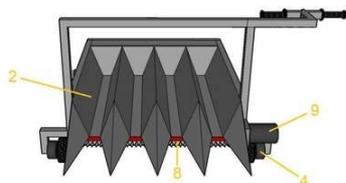
---

**(21) BR 10 2020 017223-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) B65D 81/38 (2006.01)  
(52) B65D 81/3825  
(54) CONSERVADORA TÉRMICA



(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)  
 (72) ALBANO SCHMIDT

**(21) BR 10 2020 017225-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) A01D 45/26 (2006.01)  
 (52) A01D 45/26  
 (54) COLHEDORA ELÉTRICA DE ALFACE  
 (71) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO (BR/GO)  
 (72) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO; LAERTE MENDONÇA NETO

**(21) BR 10 2020 017238-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) B01J 3/00 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/06 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)  
 (52) B01J 3/00, G01N 2030/8804, G01N 2030/8881, G01N 2030/027, G01N 2030/062, B01D 11/00, C07B 63/00, G01N 30/88, C08J 3/00  
 (54) SISTEMA BIDIMENSIONAL PARA A EXTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO E ANÁLISE DE COMPOSTOS BIOATIVOS  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; TANIA FORSTER CARNEIRO; MARIANA CORRÊA DE SOUZA; LAISE CAPELASSO DA SILVA; JAÍSA OLIVEIRA CHAVES; VITOR LACERDA SANCHES; FRANCISCO WESHLEY MACIEL SILVA

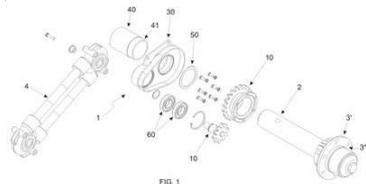
**(21) BR 10 2020 017240-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) B44C 1/16 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01)  
 (52) B44C 1/16, B41J 3/407  
 (54) PROCESSO DE PERSONALIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA VIDROS, ESQUADRIAS E FERRAGENS POR MEIO DE PINTURA HIDROGRÁFICA  
 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)  
 (72) ANTONIO CARLOS DE MELLO

**(21) BR 10 2020 017246-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) A61K 36/42 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
 (54) USO DO EXTRATO À BASE DE MOMORDICA CHARANTIA PARA TRATAMENTO CICATRIZANTE ASSOCIADO A LASERTERAPIA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) IVONE ANTÔNIA DE SOUZA; ELIZABETH ARRUDA CARNEIRO PONZI; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 017260-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) A23L 21/12 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)  
 (52) A23L 21/12, A23L 19/00, A23L 33/21  
 (54) ELABORAÇÃO DE GELEIA PREBIÓTICA DIET MISTA DE JABUTICABA (PLINIA CAULIFLORA) E ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA)  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) DANIELLE MARTINS LEMOS; ANA PAULA TRINDADE ROCHA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; ELISABETE PIANCÓ DE SOUSA; EMANUEL NETO ALVES DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 017261-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) A01C 7/06 (2006.01)  
 (52) A01C 7/06  
 (54) DISPOSITIVO AUTOPOSICIONÁVEL PARA CAPTAÇÃO E TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO ROTACIONAL EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS  
 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)  
 (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; LUIS GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; ITAMAR BUZINARO



**(21) BR 10 2020 017263-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2020  
 (51) G01G 17/08 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)  
 (52) G01G 17/08, A01K 45/00  
 (54) EQUIPAMENTO PARA PESAGEM DE AVES E MEDIÇÃO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS

---

(71) AGRISOLUS DO BRASIL LTDA. (BR/PR)  
(72) ANDERSON ALVES DO NASCIMENTO

---

**(21) BR 10 2020 017276-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) B63B 32/73 (2006.01)  
(52) B63B 32/73  
(54) CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA PRANCHA E USO DE CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA PRANCHA  
(71) VITOR CARDOSO MARTINHO (BR/RS)  
(72) VITOR CARDOSO MARTINHO

---

**(21) BR 10 2020 017279-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 21/06 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01), F16C 33/02 (2006.01)  
(52) A22C 21/0061, A22C 21/06, F16C 29/02, F16C 33/02  
(54) SISTEMA DE AJUSTE DE MANCAIS PARA MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE MIÚDOS DE AVES DE ABATE  
(71) MAURO TIECHER (BR/SC)  
(72) MAURO TIECHER

---

**(21) BR 10 2020 017280-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 21/06 (2006.01)  
(52) A22C 21/0061, A22C 21/06  
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE LIMPEZA DE MIÚDOS DE AVES DE ABATE  
(71) MAURO TIECHER (BR/SC)  
(72) MAURO TIECHER

---

**(21) BR 10 2020 017284-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(52) G01N 33/54326, G01N 33/53  
(54) PLATAFORMA BIOSSENSORA ELETROQUÍMICA BASEADA EM PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO, PROCESSO DE PREPARO E USO DO MESMO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS)

---

(72) ALBERTO GALDINO DA SILVA JUNIOR; ISAAC AARÓN MORALES FRIAS; MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA; REGINALDO GONÇALVES DE LIMA NETO; SANDRA REGINA DE SÁ; LUDOVICO MIGLIOLO; PATRÍCIA SOUZA E SILVA; CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE

---

**(21) BR 10 2020 017680-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61B 5/03, A61B 2562/0238

(54) DISPOSITIVO ÓPTICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DA PRESSÃO INTRACRANIANA DE FORMA NÃO-INVASIVA

(66) BR 10 2019 017874-4 28/08/2019

(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)

(72) RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; DEUSDEDIT LINEU SPAVIERI JUNIOR; SÉRGIO MASCARENHAS OLIVEIRA; CAIO KIOSHI MIYAZAKI; HELDER EIKI OSHIRO

---

**(21) BR 10 2020 017683-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61B 5/03, A61B 2562/0223

(54) DISPOSITIVO INDUTIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DA PRESSÃO INTRACRANIANA DE MANEIRA MINIMAMENTE INVASIVA

(66) BR 10 2019 017882-5 28/08/2019

(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)

(72) GUSTAVO HENRIQUE FRIGIERI VILELA; RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; SÉRGIO MASCARENHAS OLIVEIRA; CAIO KIOSHI MIYAZAKI; HELDER EIKI OSHIRO

---

**(21) BR 10 2020 017684-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61B 5/03, A61B 2562/0238

(54) DISPOSITIVO SENSORIAL ÓPTICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DA PRESSÃO INTRACRANIANA DE FORMA NÃO INVASIVA

(66) BR 10 2019 017877-9 28/08/2019

---

(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A.  
(BR/SP)

(72) RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; DEUSDEDIT  
LINEU SPAVIERI JUNIOR; SÉRGIO MASCARENHAS OLIVEIRA; CAIO  
KIOSHI MIYAZAKI; HELDER EIKI OSHIRO

---

**(21) BR 10 2020 017687-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 29/08/2020

(51) A61C 19/00 (2006.01)

(52) A61C 19/00

(54) SUPORTE PARA FACETAS DENTAIS EM PROCESSO DE  
CARACTERIZAÇÃO

(71) FORMADEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR)

(72) CLÁUDIO BOMTEMPO JÚNIOR

---

**(21) BR 10 2020 025015-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 08/12/2020

(30) 12/12/2019 FR 19/14.308

(51) G01V 99/00 (2006.01), G06V 10/74 (2022.01), G06F 30/20 (2006.01),  
G01V 1/30 (2006.01)

(52) G01V 99/005, G06V 10/761, G06F 30/20, G01V 1/306

(54) PROCESSO PARA ATUALIZAR UM MODELO ESTRATIGRÁFICO DE  
UMA BACIA SEDIMENTAR EM FUNÇÃO DE MEDIÇÕES

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) IRYNA MALINOUSKAYA; PATRICK RASOLOFOSAON; VERONIQUE  
GERVAIS-COUPLET; DIDIER GRANJEON

---

**(21) BR 10 2020 025543-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 14/12/2020

(30) 27/02/2020 US 16/803,603

(51) B60Q 9/00 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01S 13/931 (2006.01), G05D  
1/02 (2006.01)

(52) B60Q 9/008, E02F 9/262, G01S 13/931, G05D 1/0214

(54) MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR  
COMPUTADOR, E, SISTEMA DE CONTROLE

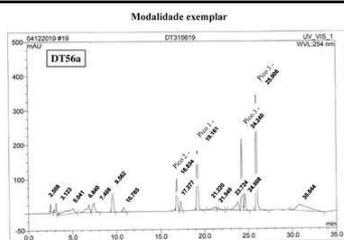
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) FRANCOIS STANDER; JOEL D. BANNINGA; MICHAEL J. SCHMIDT;  
MARYANNE E. GRAVES

---

**(21) BR 10 2020 026046-4 A2**

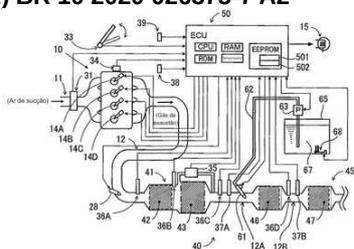
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

- (22) 18/12/2020
- (30) 25/12/2019 US 16/726,901; 25/12/2019 IL 271719
- (51) A01C 1/02 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01)
- (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA UM INDICADOR DE PERFIL DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES BASEADO EM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA
- (71) SE-CURE PHARMACEUTICALS LTD. (IL)
- (72) RON GUTTERMAN

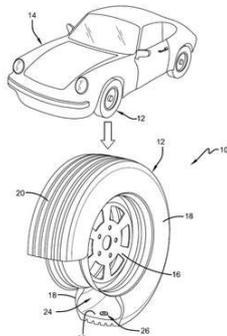
(21) BR 10 2020 026375-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 22/12/2020
- (30) 06/01/2020 JP 2020-000166
- (51) G01F 23/296 (2006.01), G01P 21/00 (2006.01)
- (54) DETECTOR DE FALHA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
- (72) AKIFUMI UOZUMI; TADASHI TOYOTA; DAI MURATA

(21) BR 10 2021 000743-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 15/01/2021
- (30) 28/01/2020 US 62/966,652
- (51) B60C 23/04 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
- (52) B60C 23/04, G01M 17/02
- (54) MÉTODO PARA ESTIMAR ADERÊNCIA DE PNEU
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
- (72) LASSI MIKAEL HARTIKAINEN; MUSTAFA ALI ARAT; KANWAR BHARAT SINGH

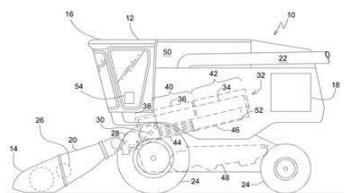
(21) BR 10 2021 000858-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 18/01/2021
- (30) 20/01/2020 FR 2000518
- (51) H04W 88/08 (2006.01), H04W 84/14 (2006.01)
- (52) H04W 88/08, H04W 84/14
- (54) UM BOTÃO VIRTUAL QUE UTILIZA UM SINAL SONORO
- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
- (72) RADU NEDELICU; JÉRÔME BERGER

(21) BR 10 2021 001143-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 21/01/2021

(30) 10/03/2020 US 16/814,894

(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/24 (2006.01), A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)

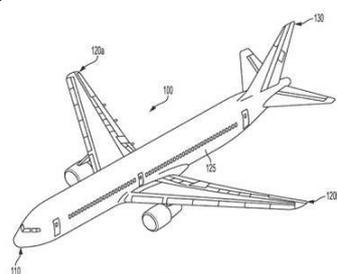
(52) A01D 41/12, A01F 12/24, A01F 12/26, A01F 12/28

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, APARELHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ERIC L. BORTNER; KEVIN P. HURLEY; MICHAEL MESCHKE

(21) BR 10 2021 001439-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2021

(30) 21/02/2020 US 16/797,061

(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64F 5/60 (2006.01), G01S 11/00 (2006.01), G01S 11/10 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01)

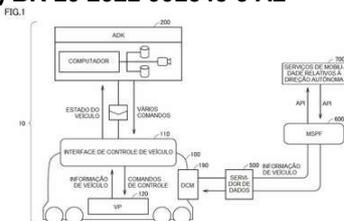
(52) B64D 11/00, B64D 45/00, B64F 5/60, G01S 11/00, G01S 11/10, G06Q 50/30

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR A DISPONIBILIDADE DE ESPAÇO EM UMA AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) AMAR PATEL; VINUTHA PATEL

(21) BR 10 2021 001646-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2021

(30) 31/01/2020 JP 2020-015723

(51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01)

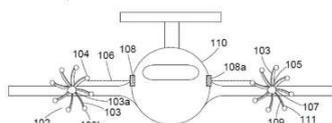
(52) G08G 1/16, B60W 10/10

(54) VEÍCULO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) IKUMA SUZUKI; YUTA OHASHI

(21) BR 10 2021 002188-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2021

(30) 19/02/2020 EP 20305160.2

(51) B64C 11/00 (2006.01)

(52) B64C 11/001

(54) PÁ DE HÉLICE, HÉLICE, SISTEMA DE MONITORAMENTO DA

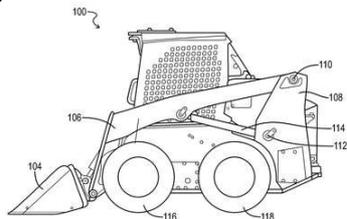
INTEGRIDADE DA HÉLICE PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA

MONITORAR A INTEGRIDADE DE UMA HÉLICE DE UMA AERONAVE.

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(72) ABDELLAH EL HALOUI; ARNAUD BOUCHET

(21) BR 10 2021 002343-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2021

(30) 26/03/2020 US 16/831,695

(51) B60Q 9/00 (2006.01), E02F 9/08 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01)

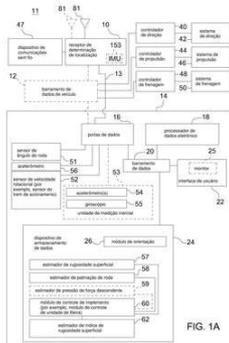
(52) B60Q 9/00, E02F 9/08, E02F 9/26

(54) MÉTODO PARA ALERTAR OPERADORES DE UM VEÍCULO DE TRABALHO DE AUTOPROPULSÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO DE AUTOPROPULSÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL G. KEAN; DREW F. HARWELL

(21) BR 10 2021 002620-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2021

(30) 06/03/2020 US 62/986,012; 07/07/2020 US 16/946,812

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

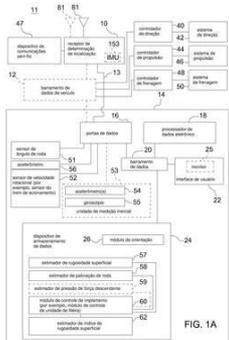
(52) A01B 79/00, A01B 63/111, G01N 33/24

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE UM TERRENO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER

(21) BR 10 2021 002634-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2021

(30) 06/03/2020 US 62/986,012; 07/07/2020 US 16/946,813

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(52) A01B 79/00, A01B 63/111, G01N 33/24

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE UM TERRENO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER

(21) BR 10 2021 003312-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 23/02/2021

(30) 15/05/2020 FI 20205494

(51) A61L 9/22 (2006.01)

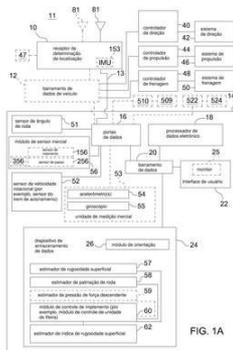
(52) A61L 9/22

(54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR, ARRANJO E MÉTODO PARA SEPARAR MATERIAIS DE UM FLUXO DE GÁS

(71) GENANO OY (FI)

(72) JUHANI TULKKI

**(21) BR 10 2021 003737-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2021

(30) 13/03/2020 US 62/989,240; 08/07/2020 US 16/946,837

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

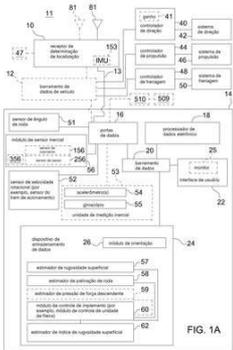
(52) A01B 79/00, A01B 63/111, G01N 33/24

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE UM SOLO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER

**(21) BR 10 2021 003756-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2021

(30) 12/03/2020 US 62/988,685; 30/06/2020 US 16/946,633

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

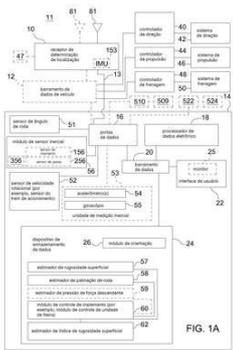
(52) A01B 79/00, A01B 63/111, G01N 33/24

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIE DE UM SOLO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER

**(21) BR 10 2021 003769-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2021

(30) 13/03/2020 US 62/989,240; 09/07/2020 US 16/946,849

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

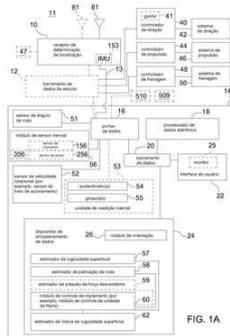
(52) A01B 79/00, A01B 63/111, G01N 33/24

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE UM SOLO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER

**(21) BR 10 2021 003780-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2021

(30) 12/03/2020 US 62/988,685; 30/06/2020 US 16/946,629

(51) A01B 79/00 (2006.01)

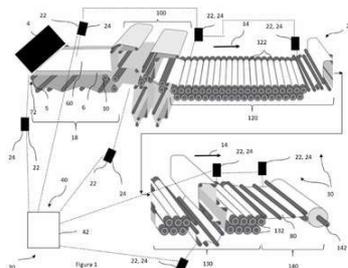
(52) A01B 79/005

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIE DE UM SOLO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER

**(21) BR 10 2021 004220-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2021

(30) 06/03/2020 US 62/986,239; 22/02/2021 US 17/181,612

(51) D21F 9/02 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), G01N 33/34 (2006.01)

(52) D21F 9/02, D21G 9/00, G01N 33/34

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FORMAÇÃO E UM PROCESSO DE CONTROLE

(71) IBS OF AMERICA (US)

(72) ANDREW FORESTER; PAUL WRATSCHKO; JAKE NEAL; DAVID JACKSON; CHRIS BLAIR; JAMES FAUFAU

**(21) BR 10 2021 005134-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2021

(30) 19/03/2020 EP 20164142.0

(51) G05B 19/042 (2006.01)

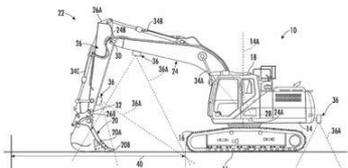
(52) G05B 19/042

(54) MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DE ENDEREÇOS A PARTICIPANTES DE BARRAMENTO

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) JOHANNES KEMPF; FRANÇOIS GORISSE; MAXIME SOBOCINSKI

**(21) BR 10 2021 005812-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

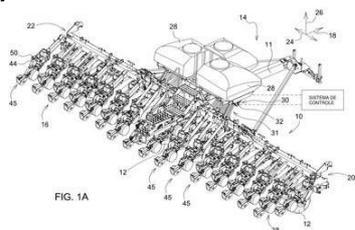
(22) 25/03/2021

(30) 27/03/2020 US 16/832646

(51) E02F 3/32 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01)

(52) E02F 3/32, G01N 33/24, E02F 3/439  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) SCOTT A. ELKINS

**(21) BR 10 2021 006094-8 A2**

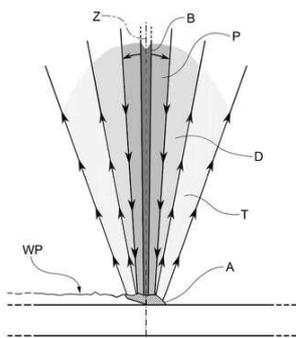


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/03/2021  
 (30) 30/03/2020 US 63/001499; 31/03/2020 US 63/002359; 25/03/2021 US 17/212858  
 (51) A01C 7/04 (2006.01)  
 (52) A01C 7/04  
 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE SEMENTE  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ELIJAH B. GARNER; DNYANESH DHOBALÉ; BETH A. WOLFS; CARY S. HUBNER; TYLER G. GROVES; JUSTIN L. MONTENGUISE

**(21) BR 10 2021 006109-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/03/2021  
 (30) 31/03/2020 JP 2020-065101  
 (51) A63F 13/20 (2006.01), A63F 13/23 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), A63F 13/24 (2006.01), A63F 13/92 (2006.01), G06F 3/0338 (2006.01), A63F 13/21 (2006.01), G06F 3/0346 (2006.01), A63F 13/213 (2006.01)  
 (52) A63F 13/20, A63F 13/23, G06F 3/017, A63F 13/24, A63F 13/92, G06F 3/0338, A63F 13/21, G06F 3/0346, A63F 13/213  
 (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA  
 (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)  
 (72) IKUO KOBAYASHI; TAKESHI IGARASHI; MASAO MORITA; KAZUYUKI SUZUKI; AKINORI ITO

**(21) BR 10 2021 006214-2 A2**



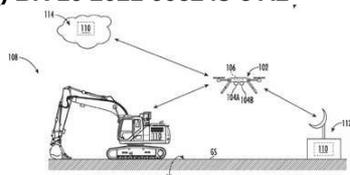
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2021  
 (30) 01/04/2020 IT 10202000006880  
 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/04 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), B23K 26/34 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G01J 5/02 (2006.01), G01J 5/0803 (2022.01), G01J 5/0806 (2022.01), G01J 5/08 (2006.01), G01J 5/60 (2006.01)  
 (52) B23K 26/034, B23K 26/048, B23K 26/20, B23K 26/34, G01B 11/026, G01J 5/0003, G01J 5/0275, G01J 5/0803, G01J 5/0806, G01J 5/0846, G01J 5/60

(54) SISTEMA ÓPTICO COMBINADO PARA MEDIÇÕES DIMENSIONAIS E TÉRMICAS E MÉTODO OPERACIONAL RELACIONADO

(71) ADIGE S.P.A. (IT)

(72) SIMONE DONADELLO; BARBARA PREVITALI

**(21) BR 10 2021 006243-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2021

(30) 03/04/2020 US 16/839232

(51) B64C 39/02 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G06V 10/25 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01), G06V 20/13 (2022.01), H04N 7/18 (2006.01)

(52) B64C 39/024, E02F 9/261, G01C 21/20, G06V 10/25, G06V 20/10, G06V 20/13, H04N 7/183, B64C 2201/027, B64C 2201/123

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAR PRESCRIÇÕES DE TERRAPLENAGEM

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) SCOTT A. ELKINS

**(21) BR 10 2021 006326-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2021

(30) 13/04/2020 CN 109112320

(51) H01M 50/434 (2006.01), H01M 50/449 (2006.01), H01M 50/494 (2006.01)

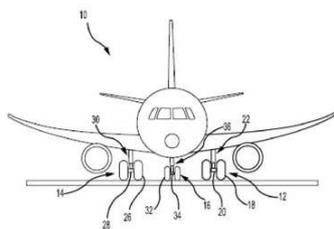
(52) H01M 50/434, H01M 50/449, H01M 50/494

(54) CAMADA DE SEPARAÇÃO COMPÓSITA

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG

**(21) BR 10 2021 006399-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2021

(30) 03/04/2020 IN 202041014917; 04/08/2020 US 16/984482

(51) B64C 25/58 (2006.01), B64F 5/40 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)

(52) B64C 25/58, B64F 5/40, F16F 9/06, F16F 9/3271, G05D 7/0623, G05D 7/0676

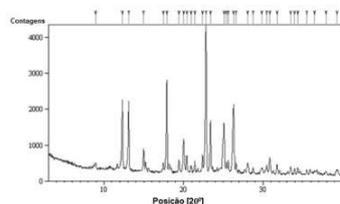
(54) SISTEMA PARA MANUTENÇÃO DE UM AMORTECEDOR DE CHOQUE, E, MÉTODO PARA FAZER A MANUTENÇÃO DE UM AMORTECEDOR DE CHOQUE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) RAJENDRA S. KEKAN

**(21) BR 10 2021 006636-9 A2**

FIGURA 1: Um padrão XRD de um primeiro cristal de (S)-(+)-sulfato de hidroxicloroquina ("cristal tipo A") como línguas de



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2021

(30) 21/04/2020 US 63/013,219

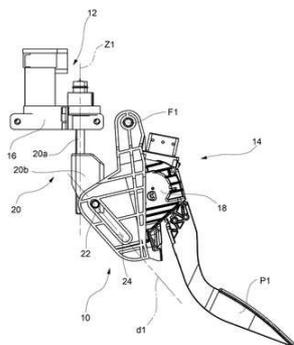
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) CRISTAL DE SULFATO DE HIDROXICLOROQUINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CRISTAL DE SULFATO DE HIDROXICLOROQUINA

(71) GENOVATE BIOTECHNOLOGY CO. LTD. (TW)

(72) JEN CHEN; NAI-TUNG YAO

**(21) BR 10 2021 006745-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2021

(30) 09/04/2020 IT 102020000007639

(51) B60K 23/02 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), G05G 1/38 (2006.01), G05G 1/405 (2006.01)

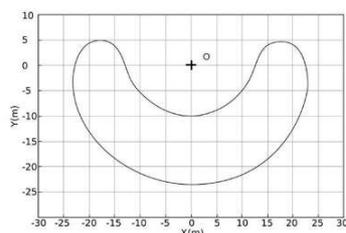
(52) B60K 23/02, B60K 26/02, B60T 7/06, G05G 1/38, G05G 1/405, B60K 2023/025, B60K 2026/026, G05G 2700/02

(54) MECANISMO PARA AJUSTAR A POSIÇÃO DE UM PEDAL

(71) PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.P.A. (IT)

(72) BENIAMINO MILETTO; RENATO ANTONIO CAVAGLIA?

**(21) BR 10 2021 006845-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2021

(30) 10/04/2020 FR 2003622

(51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)

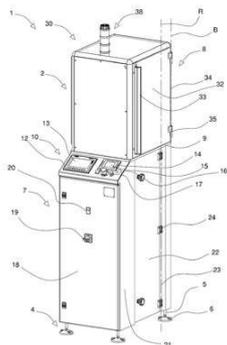
(52) A01C 17/001, A01C 17/008, A01C 21/00

(54) PROCEDIMENTO DE AJUSTE DE UM ESPALHADOR CENTRÍFUGO DE PARTÍCULAS E ESPALHADOR CENTRÍFUGO DE PARTÍCULAS

(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR)

(72) EMMANUEL PIRON; TIEN-THINH LE; DENIS MICLET; SYLVAIN VILLETTE

**(21) BR 10 2021 007141-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2021

(30) 14/05/2020 IT 102020000011038; 23/12/2020 IT 102020000032168

(51) G01N 3/06 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)

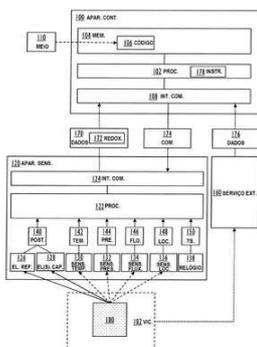
(52) G01N 3/066, G01N 3/08, G01N 2203/0017, G01N 2203/0067, G01N 2203/04

(54) APARATO E MÉTODO DE MEDIÇÃO PARA CÁPSULAS

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

(72) DANILO ALBONETTI

**(21) BR 10 2021 007210-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2021

(30) 17/04/2020 EP 20170049.9

(51) C02F 1/00 (2006.01), G01N 27/48 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), G01N 27/27 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)

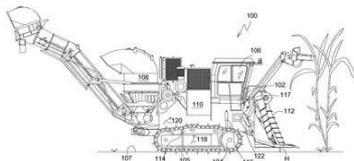
(52) C02F 1/008, G01N 27/48, G01N 33/18, C02F 2103/007, C02F 2209/02, C02F 2209/03, C02F 2209/04, C02F 2209/40, G01N 27/27, G01N 27/4168

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR UMA ANÁLISE DE POTENCIAL REDOX, E, APARELHO DE CONTROLE

(71) UROS AG (CH)

(72) ILKKA RAHIKAINEN; MARKO NOUSIAINEN; JYRKI HYVÄRINEN

**(21) BR 10 2021 007266-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2021

(30) 24/04/2020 US 63/014,784; 18/12/2020 US 17/127,277

(51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 1/08 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01)

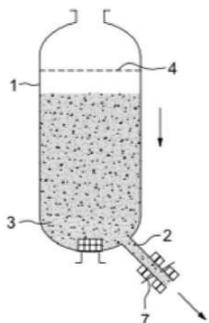
(52) E02F 9/2217, E02F 9/2257, F15B 1/08, B60G 2202/154, B60G 2300/08, B60G 2400/252, B60G 2400/51222, F15B 1/021, F15B 2201/205, F15B 2201/505, F15B 2201/51, F15B 2211/4053, F15B 2211/413, F15B 2211/41509, F15B 2211/455, F15B 2211/50581, F15B 2211/625, F15B 2211/6313, F15B 2211/6336, F15B 2211/7128, F15B 2211/761, F15B 2211/855

(54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO DE PRESSÃO, E, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE GÁS DE PRÉ-CARGA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ALEXANDER C. REINERS; JOHN A. DIGHTON; PETER A. JOHNSON

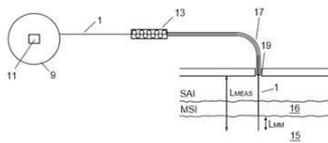
(21) BR 10 2021 008115-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 28/04/2021
- (30) 30/04/2020 FR 2004297
- (51) B65G 47/74 (2006.01)
- (52) B65G 47/74, B01J 2208/00761, B01J 2208/00769, B01J 2219/3088
- (54) PROCESSO PARA DRENAR UM REATOR
- (71) EURECAT S.A (FR)
- (72) VINCENT THEVENET

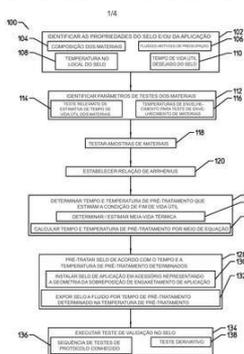
(21) BR 10 2021 008129-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 28/04/2021
- (30) 22/06/2020 EP 20181481.1
- (51) B22D 2/00 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), G01J 5/04 (2006.01), G01J 5/0821 (2022.01), G01N 33/205 (2006.01)
- (52) B22D 2/006, G01J 5/004, G01J 5/042, G01J 5/048, G01J 5/0821, G01N 33/205
- (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR UMA TEMPERATURA DE UM METAL EM FUSÃO
- (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
- (72) GUIDO NEYENS; CHRISTIAAN RADELET; MARC INDEHERBERGE; FRANK STEVENS

(21) BR 10 2021 009131-2 A2



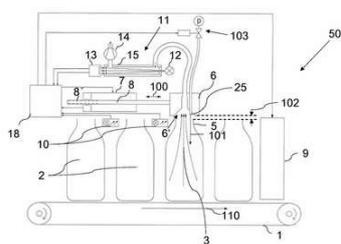
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 11/05/2021
- (30) 12/05/2020 US 16/872,900
- (51) G01M 3/02 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01)
- (52) G01M 3/02, G01N 17/00
- (54) VALIDAÇÃO DE SELOS COM PRÉ-TRATAMENTO QUÍMICO
- (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
- (72) KYLE A. COMEAU

(21) BR 10 2021 009276-9 A2

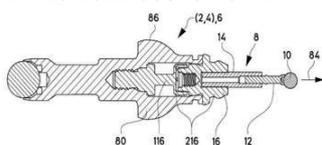
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 13/05/2021
- (30) 15/05/2020 DE 10 2020 206 159.9
- (51) B08B 9/46 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)
- (52) B08B 9/46, G01N 1/24, G01N 21/9018, G01N 35/1095, G01N 2035/0406



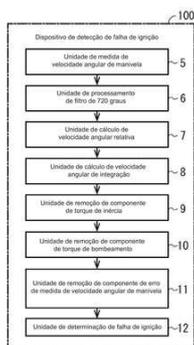
(54) DISPOSITIVO PARA EXAME DE RECIPIENTES EM BUSCA DE MATERIAIS ESTRANHOS  
 (71) GUNTHER KRIEG (DE)  
 (72) DIRK FEY; JUERGEN BOHLEBER; MARC VOLLMER

(21) BR 10 2021 009407-9 A2



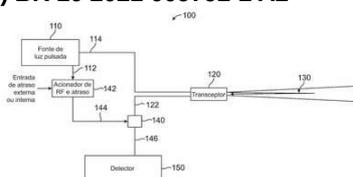
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/05/2021  
 (30) 18/05/2020 DE 10 2020 113 401.0  
 (51) B23B 31/11 (2006.01), B23B 31/113 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01B 5/016 (2006.01)  
 (52) B23B 31/11, B23B 31/113, G01B 21/047, G01B 5/0002, G01B 5/016  
 (54) ELEMENTO DE ACOPLAMENTO PARA ADMISSÃO DE UMA PONTA DE SONDA EM UM MEDIDOR DE SONDA, INSERÇÃO DE PARAFUSO PARA ADMISSÃO DE UMA PONTA DE SONDA EM UM MEDIDOR DE SONDA, DISPOSIÇÃO DE ACOPLAMENTO PARA UMA INSERÇÃO DE SONDA EM UM MEDIDOR DE SONDA, E MEDIDOR DE SONDA  
 (71) HAIMER GMBH (DE)  
 (72) ANDREAS HAIMER; FRANZ HAIMER; FRANZ-JOSEF HAIMER

(21) BR 10 2021 009462-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/05/2021  
 (30) 29/05/2020 JP 2020-095090  
 (51) G01P 3/489 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)  
 (52) G01P 3/489, F02D 41/0097  
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE ANGULAR DA MANIVELA E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FALHA DE IGNIÇÃO  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) NOBUYUKI KISHI; KATSUHIRO UTSUGI; SHUICHI FUKAYA; KATSUKI TAJIMA

(21) BR 10 2021 009792-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2021  
 (30) 23/06/2020 US 16/909784  
 (51) G01S 17/10 (2006.01), G01S 17/89 (2006.01), G01S 17/931 (2006.01), G01S 17/933 (2006.01), G01S 7/4865 (2006.01)  
 (52) G01S 17/10, G01S 17/89, G01S 17/931, G01S 17/933, G01S 7/4865

(54) SISTEMA DE DADOS AÉREOS COM MODULADOR ÓPTICO EM CANAIS DE RECEPÇÃO PARA DETECÇÃO ESTROBOSCÓPICA

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) TIMOTHY A. PETERSON; XIAO ZHU FAN

**(21) BR 10 2021 009829-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2021

(30) 24/06/2020 JP 2020-108527

(51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01)

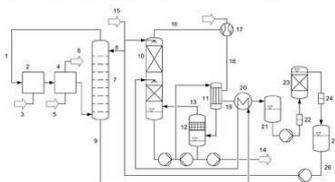
(52) C07C 45/00, C07B 2200/09, C07C 47/21

(54) PROCESSO PARA PREPARAR (9Z,11E)-9,11-HEXADECADIENAL

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) YUKI MIYAKE; TAKESHI KINSHO; RYO KOMATSU

**(21) BR 10 2021 010066-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2021

(30) 28/05/2020 EP 20177047.6

(51) C01B 15/01 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01)

(52) C01B 15/01, C01B 15/023, C07C 2603/22

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUZIR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO POR MEIO DE UM PROCESSO DE ANTRAQUINONA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) NILS HENNING SEIDEL; JOHANNES KAMP; JÜRGEN GLENNEBERG; CHRISTIAN PANZ; EDUARDO FEDERICO ARÉVALO SAADE; HARI PRASAD MANGALAPALLY

**(21) BR 10 2021 011057-0 A2**

Fig.1a



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2021

(30) 07/07/2020 EP 20184526.0

(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)

(52) B01L 3/5023, B01L 3/54, B01L 9/52, B65D 5/4204

(54) CONJUNTO COM UM PORTADOR DE AMOSTRAS PLANO COM UMA CAMADA MEMBRANAR ABSORVENTE E COM UMA CAIXA

(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKAAG (DE)

(72) THOMAS PFEIFFER; STEPHAN PROOST; LISA HONOLD

**(21) BR 10 2021 011649-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

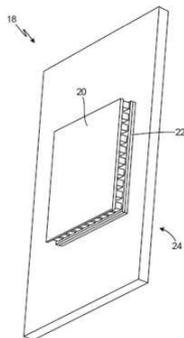
	<p>Invenção</p> <p>(22) 15/06/2021</p> <p>(30) 15/06/2020 US US 63/039,366; 26/06/2020 US US 63/044,885; 11/06/2021 US US 17/345,908</p> <p>(51) G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/16 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01)</p> <p>(52) G05B 15/02, G06Q 50/163, G06Q 90/20, G05B 2219/2642</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS INDEPENDENTES DE PLATAFORMA PARA SISTEMAS DE GESTÃO PREDIAL</p> <p>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)</p> <p>(72) VENUGOPALA KILINGAR NADUMANE; PRABHAT RANJAN; ARUN KATOCH; BANDI NARAYANASWAMY; MANISH GUPTA; GUTHA STALIN SANGHAMITRA; NITHIN YADALLA RAMGOPAL; BARNALI CHETIA</p>
<b>(21) BR 10 2021 012047-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2021</p> <p>(30) 19/06/2020 US 63/041,470</p> <p>(51) B61H 13/34 (2006.01), B61H 5/00 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01)</p> <p>(52) B61H 13/34, B61H 5/00, F16D 65/0043, F16D 65/092, F16D 65/124, F16D 2065/1348, F16D 2065/138, F16D 2065/1392, F16D 65/128</p> <p>(54) ANEL DE FRICÇÃO PARA UM CONJUNTO DE FREIO, CONJUNTO DE FREIO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA RODA DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO</p> <p>(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) ROBERTO BOFFELLI; JOSÉ MANUEL SARAIVA CARVALHO</p>
<b>(21) BR 10 2021 012347-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(30) 22/06/2020 US 16/908,726</p> <p>(51) F01D 15/10 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01), H02K 11/33 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)</p> <p>(52) F01D 15/10, F01D 5/025, F02C 7/04, H02K 11/33, H02K 7/1823, F05D 2230/51, F05D 2250/232, F05D 2250/82</p> <p>(54) MICROTURBINA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) OSVALDO DEL CAMPO</p>
<b>(21) BR 10 2021 012373-7 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(30) 20/08/2020 US 16/998,979</p> <p>(51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), H04N 21/439 (2006.01)</p>

(52) H04N 7/152, H04N 7/147, H04N 21/4394  
 (54) DETECÇÃO INTELIGENTE E CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE AJUSTES DE ÁUDIO ERRÔNEOS EM UMA VIDEOCONFERÊNCIA  
 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)  
 (72) DAVID CHAVEZ; PUSHKAR YASHAVANT DEOLE; SANDESH CHOPDEKAR; NAVIN DAGA

**(21) BR 10 2021 012410-5 A2**

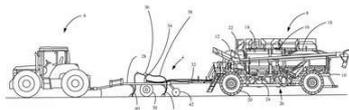
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2021  
 (30) 29/06/2020 JP 2020-111995  
 (51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), B41J 29/00 (2006.01), G03G 15/04 (2006.01)  
 (52) G03G 15/00, G03G 21/16, B41J 29/00, G03G 15/04072, G03G 15/6552, G03G 15/757, G03G 15/80, G03G 21/1604, G03G 21/1619, G03G 21/1633, G03G 21/1652, G03G 21/1666  
 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) YUICHIRO OKAWA; KOHEI KOGUCHI

**(21) BR 10 2021 012524-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2021  
 (30) 18/08/2020 US 63/066,957  
 (51) G05D 22/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MITIGAÇÃO DE INTRUSÃO DE ÁGUA PARA USO EM CARÇAÇAS ALOJANDO COMPONENTES ELETRÔNICOS OU MATERIAIS SENSÍVEIS À UMIDADE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR NÍVEIS DE UMIDADE EM CARÇAÇAS ALOJANDO COMPONENTES ELÉTRICOS OU MATERIAIS SENSÍVEIS À UMIDADE  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
 (72) DENNIS A. QUY; CURTIS WICKS

**(21) BR 10 2021 013004-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/06/2021  
 (30) 03/07/2020 IN 202021028378  
 (51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G01F 23/20 (2006.01)  
 (52) A01C 15/006, A01C 7/084, A01C 7/105, G01F 23/20  
 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR UMA INDICAÇÃO DE UM VOLUME, CONTROLADOR, E, MÉTODO PARA MEDIR UMA QUANTIDADE DE MATERIAL EM UM TANQUE DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ANDREW W. HARMON; JACOB G. SCHOENY; WILLIAM D. GRAHAM;  
 ANANT DNYANOBA NIMBALKAR; VIKAS V. KSHIRSAGAR; VINIT JAWALE;  
 ANAND RAJ; NILKANTH DEVSHETWAR

**(21) BR 10 2021 013051-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2021

(30) 23/07/2020 EP 20187417.9

(51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

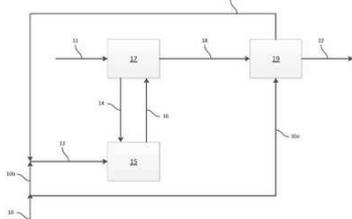
(52) A61B 18/04, A61B 18/08, A61B 18/12, A61B 18/042, A61B 18/00, A61B 18/1206, A61B 2018/00589, A61B 2018/00172

(54) SONDA DE PLASMA COM COMPORTAMENTO DE IGNIÇÃO APERFEIÇOADO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) KLAUS FISCHER

**(21) BR 10 2021 013284-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2021

(30) 08/07/2020 US 16/923,152

(51) C10G 49/00 (2006.01)

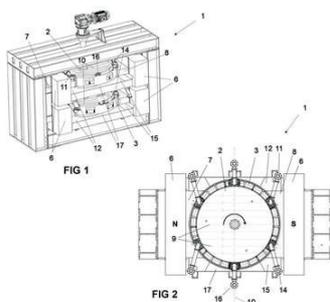
(52) C10G 49/00, C10G 49/007, C10G 2300/1014, C10G 2300/1018, C10G 2400/00, C10L 2200/0484, C10L 2290/00

(54) PROCESSO DE HIDRORREFINAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS BIOLÓGICAS

(71) AXENS (FR)

(72) DOMINIC DEBONIS

**(21) BR 10 2021 013614-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2021

(30) 14/07/2020 US 16/928,495

(51) B03C 1/029 (2006.01), B03C 1/032 (2006.01), B03C 1/033 (2006.01)

(52) B03C 1/029, B03C 1/032, B03C 1/0332, B03C 1/0335

(54) SEPARADORES MAGNÉTICOS COM MATRIZES MAGNÉTICAS ESTACIONÁRIAS, E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS

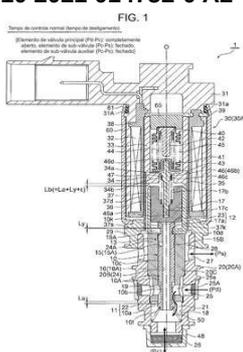
(71) CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (US) ; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG)

(72) CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO

**(21) BR 10 2021 014191-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2021  
 (30) 19/08/2020 US 16/947843  
 (51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01)  
 (52) E02F 9/2207, E02F 9/2217, E02F 9/2296, F15B 1/021  
 (54) SISTEMA HIDRÁULICO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) AARON R. KENKEL; GRANT R. HENN; SCOTT R. STAHL; BRIAN K. KELLOGG

**(21) BR 10 2021 014621-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/07/2021  
 (30) 28/07/2020 EP 20188048.1  
 (51) C07C 67/283 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01)  
 (52) C07C 67/283, B01J 21/06, B01J 21/00, B01J 23/38, C09J 2467/00  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR 1,4-CICLOEXANODICARBOXILATOS DE DIALQUILA E SEU USO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) JOHANNES KRAFT; LENA ALTMANN; JOHAN ANTON; MICHAEL GRASS; THOMAS SCHNEIDER

**(21) BR 10 2021 014752-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2021  
 (30) 28/07/2020 US 16/940,644  
 (51) F04B 49/22 (2006.01), F16K 11/24 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE COMPRESSOR DE CAPACIDADE VARIÁVEL  
 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; FUJIKOKI CORPORATION (JP)  
 (72) MASAHARU ITO; YOSHIYUKI KUME; MATTHEW R. WARREN; ERNESTO JOSE GUTIERREZ



**(21) BR 10 2021 014866-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2021  
 (30) 03/08/2020 US 63/060,539; 08/10/2020 US 17/066,175  
 (51) H04N 7/18 (2006.01), B64F 5/60 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01)

(52) H04N 7/181, B64F 5/60, H04N 5/247

(54) SISTEMA, SISTEMA DE TESTEMUNHO DE TESTE REMOTO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE TESTEMUNHO DE TESTE REMOTO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) GARY WARBURTON

**(21) BR 10 2021 015579-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2021

(30) 07/08/2020 IT 10202000019738

(51) B09B 3/40 (2022.01), C02F 11/10 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)

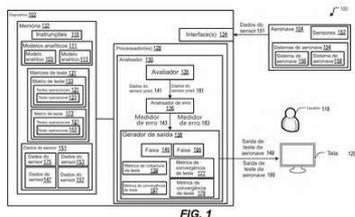
(52) B09B 3/40, C02F 11/10, C10J 2300/0916, C10J 3/723, C10J 3/00, C10L 2290/00, C10L 5/447

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA

(71) HBI S.R.L. (IT)

(72) DANIELE BASSO; RENATO PAVANETTO; FLAVIO MANENTI; KRISTIANO PRIFTI

**(21) BR 10 2021 015652-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2021

(30) 11/08/2020 US 63/064,201; 17/06/2021 US 17/350,491

(51) B64F 5/60 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), F01D 21/12 (2006.01), F01D 21/14 (2006.01)

(52) B64F 5/60, F01D 21/003, F01D 21/12, F01D 21/14

(54) TESTE OPERACIONAL DO SISTEMA DE AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) NOAH ERIC AARON; EMILY M. PREWETT

**(21) BR 10 2021 015871-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2021

(30) 18/08/2020 US 63/066,922; 28/07/2021 US 17/387,067

(51) A01B 63/102 (2006.01)

(52) A01B 63/102

(54) MÉTODO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RANDALL A. MARO

**(21) BR 10 2021 015874-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

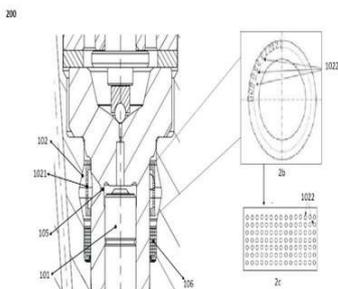
	<p>Invenção</p> <p>(22) 11/08/2021</p> <p>(30) 18/08/2020 US 63/066,922; 28/07/2021 US 17/387,132</p> <p>(51) A01B 63/106 (2006.01)</p> <p>(52) A01B 63/106</p> <p>(54) MÉTODO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÁQUINA AGRÍCOLA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) RANDALL A. MARO</p>
<b>(21) BR 10 2021 015904-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/08/2021</p> <p>(30) 28/08/2020 DE 102020210913.3</p> <p>(51) C23C 18/12 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01)</p> <p>(52) C23C 18/1216, C23C 18/1208, C23C 18/12, C23C 28/04, B22D 17/2015, B22D 17/20</p> <p>(54) COMPONENTE DE FUNDIÇÃO QUE TÊM UMA ESTRUTURA DE CAMADA ANTICORROSÃO</p> <p>(71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)</p> <p>(72) HELMAR DANNENMANN; ALEXANDER BAESGEN</p>
<b>(21) BR 10 2021 015946-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/08/2021</p> <p>(30) 18/08/2020 US 63/066,918; 29/07/2021 US 17/388,374</p> <p>(51) A01B 63/32 (2006.01)</p> <p>(52) A01B 63/32</p> <p>(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA, E, CIRCUITO HIDRÁULICO PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) RANDALL A. MARO; AARON L. BARFELS</p>
<b>(21) BR 10 2021 016249-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2021</p> <p>(30) 18/08/2020 US 16/995,863</p> <p>(51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01)</p> <p>(52) C08L 7/00, B60C 1/00, B60C 9/00, B60C 9/0042, B60C 15/00, C08J 5/12, C08J 5/124, C08L 9/06, C08L 21/00, C09J 5/02, C09J 11/00, C08J 2307/00, C08J 2321/00</p> <p>(54) ADESIVO DE REFORÇO DE BORRACHA</p> <p>(71) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p>

(72) JAMES GREGORY GILLICK

**(21) BR 10 2021 016252-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2021  
 (30) 17/08/2020 US 63/066,665; 12/08/2021 US 17/400,682  
 (51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 3/04 (2006.01)  
 (52) C23C 30/00, C23C 28/023, C25D 3/04  
 (54) ELETRODEPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA DE CROMO  
 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) BRYCE RANDOLPH ANTON; PATRICK A. SULLIVAN

**(21) BR 10 2021 016459-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2021  
 (30) 20/08/2020 EP 20191881.0  
 (51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01)  
 (52) C08G 18/42, C08J 2475/04, C08J 2475/06, C08J 2475/08, C08J 2205/10, C08G 18/3203, C08G 18/672, C08G 18/755, C08G 18/8175  
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO E SEU USO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) DR. MICHAEL WAGNER; DR. CARSTEN SCHILLER; DR. MICHAEL FERENZ; DR. SARAH OTTO; DR. SABINE KÖMMELT

**(21) BR 10 2021 016901-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2021  
 (30) 28/08/2020 IN 202041037044  
 (51) F02M 51/06 (2006.01)  
 (54) PEÇA DE VÁLVULA PARA UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)  
 (72) AVINASH KHAIRNAR; MADHWARAJ HARIPRASAD; RAKESH KESHAV CHAUDHARY KAUSTUBH; RAVICHANDRA KANAGAR



**(21) BR 13 2020 017375-7 E2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/08/2020  
 (51) B31B 50/26 (2006.01)  
 (52) B31B 50/26  
 (54) PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL LAMINADO

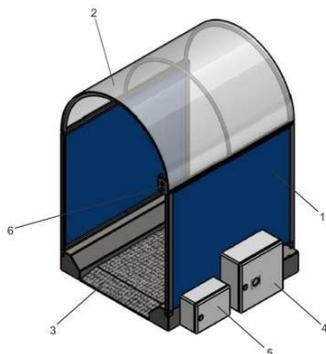
MULTICAMADAS UTILIZADO EM EMBALAGENS CARTONADAS ASSÉPTICAS PROVIDAS DE REGIÕES LONGITUDINAIS LATERAIS DE UNIÃO E SELAGEM

(61) BR 10 2019 017969-4 28/08/2019

(71) SHANDONG BIHAI PACKAGING MATERIALS CO., LTD. (CN)

(72) LI SHANHONG; LI SHANJUN

**(21) BR 20 2020 012909-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2020

(51) A61L 9/14 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE DESINFECÇÃO COM OU SEM MEDIDOR DE TEMPERATURA CORPORAL

(71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS)

(72) LUIZ CARLOS DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 016578-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(51) E03B 1/04 (2006.01)

(52) E03B 1/048

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO E ECONOMIA DE ÁGUA PARA CHUVEIROS E TORNEIRAS COM AQUECIMENTO A GÁS

(71) THIAGO MARTINS FARIAS (BR/SP)

(72) THIAGO MARTINS FARIAS

**(21) BR 20 2020 016684-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(51) F21S 8/00 (2006.01)

(52) F21S 8/031

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA

(71) ALBERTO QUADROS JUNIOR (BR/SP)

(72) ALBERTO QUADROS JÚNIOR

**(21) BR 20 2020 016686-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2020

(51) C02F 1/50 (2006.01)

(52) C02F 1/505

(54) APARATO PURIFICADOR DE ÁGUA PARA PISCINAS

---

(71) CHARLES CONSTANTINO BARRETO (BR/MG) ; WALAS DE MELO VIEIRA (BR/MG)

(72) CHARLES CONSTANTINO BARRETO; WALAS DE MELO VIEIRA

---

**(21) BR 20 2020 016700-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A01K 1/03 (2006.01)

(52) A01K 1/031

(54) GAIOLA DE VOO COM AR PARADO PARA USO EM BIOENSAIOS COM MOSCAS DAS FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; JEINNY CHRISTINE GOMES DOS SANTOS; CLAUDINETE DOS SANTOS SILVA; NATHALY COSTA DE AQUINO; RAPHAEL DE FARIAS TAVARES; PEDRO THALES SOUZA DA SILVA; WESLANY SOUZA ROCHA; ADRIANA DE LIMA MENDONÇA

---

**(21) BR 20 2020 016726-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A01F 25/18 (2006.01)

(52) A01F 25/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA BIPARTIDA APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE GRÃOS EM GERAL

(71) ROBSON KESTERING (BR/RS)

(72) ROBSON KESTERING

---

**(21) BR 20 2020 016730-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) B65B 65/00 (2006.01)

(52) B65B 65/003

(54) DISPOSIÇÃO EM BANCADA FORMADORA E EMBALADORA DE PEÇAS E PRODUTOS

(71) FABRICIO ZANETTI (BR/RS)

(72) FABRÍCIO ZANETTI

---

**(21) BR 20 2020 016737-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A01K 5/01 (2006.01)

(52) A01K 5/01

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COCHO PARA SAL MINERAL

---

UTILIZADO NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL E CONGÊNERES

(71) DANIEL BARROS (BR/SP)

(72) DANIEL BARROS

---

**(21) BR 20 2020 016742-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A61F 9/00 (2006.01)

(52) A61F 9/0008

(54) SUPORTE PARA FRASCO DE COLÍRIO OFTALMOLÓGICO COM TAMPA FACILITADORA

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

(72) CLAUDIA ROBERTA DE ANDRADE GUIMARAES; ANYSSA BRILHANTE AIRES MONTENEGRO; NAYARA SANTOS DE OLIVEIRA; GABRIEL BEZERRA CASTALDELLI; RAFAELA MONTENEGRO AIRES SAMPAIO; BRUNA SOBREIRA KUBRUSLY

---

**(21) BR 20 2020 016761-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A61L 9/16 (2006.01)

(52) A61L 9/16

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTERILIZADOR DE AMBIENTE COM VENTILAÇÃO FORÇADA DE AR AQUECIDO EM CONTATO COM COBRE

(71) PEDRO LUÍZ LEITE (BR/SP)

(72) PEDRO LUÍZ LEITE

---

**(21) BR 20 2020 016765-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) E04B 2/90 (2006.01)

(52) E04B 2/90

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) NAICO NERIS DE OLIVEIRA (BR/BA)

(72) NAICO NERIS DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2020 016768-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2020

(51) A43B 3/24 (2006.01)

(52) A43B 3/248

---

(54) CALÇADO FLEXÍVEL  
(71) FABRICIA ZEFERINO GHISONI (BR/SC)  
(72) FABRICIA ZEFERINO GHISONI

---

**(21) BR 20 2020 016772-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2020  
(51) E03F 5/04 (2006.01)  
(52) E03F 5/04  
(54) CONECTOR PARA RALO INVISÍVEL LINEAR COM SAÍDA EM 90°  
(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)  
(72) BRAZ JOSE DE LIMA

---

**(21) BR 20 2020 016809-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) F21S 8/00 (2006.01)  
(52) F21S 8/03  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA  
(71) IGOR VICENTE QUADROS (BR/SP)  
(72) IGOR VICENTE QUADROS

---

**(21) BR 20 2020 016814-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) B60R 9/045 (2006.01)  
(52) B60R 9/045  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE MÓVEL DE VIGILÂNCIA  
(71) VECTOR SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA ME (BR/SP)  
(72) ADELDIR GEUSEMIN

---

**(21) BR 20 2020 016822-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2020  
(51) H02B 1/28 (2006.01)  
(52) H02B 1/28  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE PLÁSTICO, PARA PROTEÇÃO DE DISPOSITIVOS ELETROELETRÔNICOS  
(71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP)  
(72) EDSON SHOITI ABE

---

**(21) BR 20 2020 016832-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 18/08/2020

(51) A61G 5/12 (2006.01)

(52) A61G 5/122

(54) DISPOSITIVO APLICADO A ENCOSTO PARA CADEIRA DE RODAS DE USO DIÁRIO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; LUCAS DE SOUZA CARDOSO; DANIELA MOURA YOSHIDA; FERNANDO ROBERTO DE FAZZIO

---

**(21) BR 20 2020 016845-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2020

(51) A45C 11/00 (2006.01)

(52) A45C 11/00, A45C 2011/002

(54) CAPA KIT PLATAFORMA

(71) GERALDO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) GERALDO DOS SANTOS

---

**(21) BR 20 2020 016851-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2020

(51) A61M 16/10 (2006.01)

(52) A61M 16/1005

(54) RESPIRADOR PORTÁTIL MODULAR AUTOMATIZADO E AUTOPRODUTOR DE OXIGÊNIO DE FORMA OPCIONAL COM ESTERILIZADOR DE AR E MONITORAMENTO REMOTO

(71) RAFAEL AGUIAR DO NASCIMENTO (BR/SP) ; BORIS PETROVIC (BR/GO) ; ANDRE PSCHIEDT (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE BREYER (BR/SP) ; EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS CRUZ DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; GABRIEL JOSÉ PETROSKI DA SILVA (BR/SC) ; GIANCARLO ZANON (BR/SC) ; GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA (BR/MG) ; JOÃO LUIZ NEVES (BR/MG) ; JULIANA CORTINES LAXE SILVA (BR/RJ) ; LEONARDO COUTINHO MAYNART ARAGÃO (BR/RJ) ; LIDENIRO ALEGRE (BR/RJ) ; NILSON RIBEIRO MODRO (BR/SC) ; PAULO MÜLLER (BR/SC) ; RENATA BANNITZ FERNANDES (BR/SP) ; ROSANA DE OLIVEIRA MALTA (BR/MG) ; ROBSON TADEU FIGUEIRO VAZ (BR/MG) ; SÉRGIO CABRAL CAVALCANTI (BR/RJ) ; SANDRA GUEDES PINUDO DUVOISIN (BR/SC) ; VINICIUS DO COUTO PINHEIRO (BR/DF) ; VALENTIM DA CRUZ PAULO FILHO (BR/RJ) ; LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES (BR/SP) ; MARCIO FRANÇA DUTRA (BR/RJ) ; JORGE WILSON GONÇALVES LESSA (BR/MG) ; ALEXANDRE GERALDO ARAUJO LIMA (BR/MG) ; RAFAEL DE ABREU PEREIRA (BR/MG) ; LUIS CLAUDIO FRAGA (BR/SC) ; JOSÉ CARLOS DE CASTRO JUNIOR (BR/SP) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI (BR/SC) ; SERGIO

---

KAZUTOMI ARAKAKI (BR/MS) ; RODRIGO DIAS ARNAUT (BR/SP) ;  
MARCELO DE COL GOMES REZENDE (BR/SP) ; CHARLES ADRIANO  
DUVOISIN (BR/SC) ; ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC)  
(72) CHARLES ADRIANO DUVOISIN; BORIS PETROVIC; ANDRE PSCHIEDT;  
CARLOS ALEXANDRE BREYER; EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS CRUZ  
DE OLIVEIRA; GABRIEL JOSÉ PETROSKI DA SILVA; GIANCARLO ZANON;  
GILMAR CANALI FERREIRA; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA; JOÃO LUIZ  
NEVES; JULIANA CORTINES LAXE SILVA; LEONARDO COUTINHO  
MAYNART ARAGÃO; LIDENIRO ALEGRE; NILSON RIBEIRO MODRO; PAULO  
MÜLLER; ROBSON TADEU FIGUEIRO VAZ; RENATA BANNITZ FERNANDES;  
SANDRA GUEDES PINUDO DUVOISIN; ROSANA DE OLIVEIRA MALTA;  
VALENTIM DA CRUZ PAULO FILHO; SÉRGIO CABRAL CAVALCANTI;  
MARCIO FRANÇA DUTRA; VINICIUS DO COUTO PINHEIRO; ALEXANDRE  
GERALDO ARAUJO LIMA; LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES; LUIS  
CLAUDIO FRAGA; JORGE WILSON GONÇALVES LESSA; SEBASTIÃO  
CAVAGNOLLI; RAFAEL DE ABREU PEREIRA; RODRIGO DIAS ARNAUT;  
JOSÉ CARLOS DE CASTRO JUNIOR; RAFAEL AGUIAR DO NASCIMENTO;  
MARCELO DE COL GOMES REZENDE; SÉRGIO KAZUTOMI ARAKAKI;  
ERNESTO AUGUSTO GARBE

---

**(21) BR 20 2020 016854-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) A45D 26/00 (2006.01)  
(52) A45D 26/0014  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPÁTULA DE FLEXIBILIDADE VARIÁVEL  
(71) LUIZ OTAVIO LUCCHESI (BR/PR)  
(72) LUIZ OTAVIO LUCCHESI

---

**(21) BR 20 2020 016900-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) E03D 9/04 (2006.01)  
(52) E03D 9/04  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE ODORES E BACTÉRIAS MULTIFUNCIONAL PARA BANHEIROS  
(71) EXPEDITO TEIXEIRA BARROSO (BR/MG) ; ALINE APARECIDA DE ABREU BARROSO (BR/MG)  
(72) EXPEDITO TEIXEIRA BARROSO; ALINE APARECIDA DE ABREU BARROSO

---

**(21) BR 20 2020 016907-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/08/2020  
(51) A47C 17/04 (2006.01), A47C 17/22 (2006.01)  
(52) A47C 17/04, A47C 17/22  
(54) GUIA DESLIZANTE APLICADO EM TRILHO PARA ESTOFADOS  
(71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC)  
(72) CRISTIANO LUIZ GIOVANELLA

---

**(21) BR 20 2020 016918-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) A47K 5/00 (2006.01)  
(52) A47K 5/00  
(54) TERMINAL PARA RECONHECIMENTO FACIAL, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CORPÓREA E DISPENSAÇÃO DE ÁLCOOL EM GEL  
(71) AILAND CONSULTORIA DE TECNOLOGIA EIRELI (BR/PR)  
(72) YINGJIE WU

---

**(21) BR 20 2020 016925-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) F04D 29/26 (2006.01)  
(52) F04D 29/263  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CUBO PARA CONJUNTO DE HÉLICE DE VENTILADOR  
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)  
(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

---

**(21) BR 20 2020 016931-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) A01B 31/00 (2006.01)  
(52) A01B 31/00  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
(71) ZEFERINO & CIA LTDA (BR/MT)  
(72) ANTONIO EDSON GUILHERME ZEFERINO

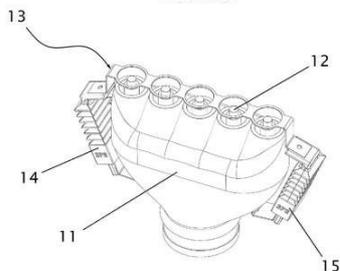
---

**(21) BR 20 2020 016935-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2020  
(51) A01B 35/20 (2006.01)  
(52) A01B 35/20  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRITURADOR DE CAULE DE MILHO

(71) RENAN BAVARESCO (BR/SC) ; ADEMIR PAGNO (BR/SC) ; GUSTAVO CASAGRANDA (BR/SC)  
 (72) RENAN BAVARESCO

**(21) BR 20 2020 016936-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2020  
 (51) A24C 5/08 (2006.01)  
 (52) A24C 5/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ENROLADOR DE FUMO  
 (71) LÁZARO DOS SANTOS ASSIS (BR/SP)  
 (72) LÁZARO DOS SANTOS ASSIS

**(21) BR 20 2020 016937-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2020  
 (51) B05B 5/025 (2006.01)  
 (54) ARRANJO CONSTRUTIVO ELETROSTÁTICO APLICADO EM PULVERIZADOR MULTISAÍDAS  
 (71) TRAVICAR TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)  
 (72) FELIPE ANDRÉ BORIS



**(21) BR 20 2020 016942-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2020  
 (51) D06H 7/04 (2006.01)  
 (52) D06H 7/04  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE CORTE LONGITUDINAL DE TECIDO OU NÃO TECIDO  
 (71) INGO RUBENS GÜTZ (BR/SC)  
 (72) INGO RUBENS GÜTZ

**(21) BR 20 2020 016962-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2020  
 (51) B29D 23/00 (2006.01), H02G 3/38 (2006.01)  
 (52) B29D 23/00, H02G 3/38  
 (54) MANGUEIRA DE DUPLA FUNÇÃO HIDRÁULICO ELÉTRICA  
 (71) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA (BR/MG)  
 (72) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA

---

<b>(21) BR 20 2020 016984-5 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (51) E04B 2/92 (2006.01) (52) E04B 2/92 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO PARA PAINÉIS DESTINADOS À CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PRÉ-FABRICADAS (71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS) (72) LUCIANO SIMÕES LOPES
<b>(21) BR 20 2020 016993-4 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (51) B60Q 1/26 (2006.01) (52) B60Q 1/2611 (54) BASE DE SINALIZADOR PARA VIATURA DESCARACTERIZADA (71) EMEC CENTRO AUTOMOTIVO LTDA (BR/RS) (72) ELTON LUIS PEREIRA ANSELMO
<b>(21) BR 20 2020 017048-7 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (51) B42D 1/00 (2006.01) (52) B42D 1/003 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIVRO-CILÍNDRICO COM LIVRETO, LÁPIS E OU CANETA (71) MARCOS MARSUWELL FERREIRA GARCIA (BR/SC) (72) MARCOS MARSUWELL FERREIRA GARCIA
<b>(21) BR 20 2020 017123-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2020 (51) A61C 8/00 (2006.01) (52) A61C 8/0022, A61C 8/0024, A61C 8/0028 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PARAFUSO PARA IMPLANTE ÓSSEO (71) CARLOS AURÉLIO ANDREUCCI (BR/SP) (72) CARLOS AURELIO ANDREUCCI
<b>(21) BR 20 2020 017185-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2020

---

---

(51) A45D 26/00 (2006.01)

(52) A45D 26/0014

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA TÉRMICA  
ANATÔMICA PARA RECIPIENTES COM CONTEÚDO DEPILATÓRIO

(71) MARCELO ALARCON LUI (BR/SP) ; FELIPE SIDERI LUI (BR/SP)

(72) MARCELO ALARCON LUI; FELIPE SIDERI LUI

**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 011601-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/06/2020

(51) B24C 3/06 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01)

(52) B24C 3/06, B24C 7/0015, B24C 7/0023

(54) APERFEIÇOAMENTO DE EQUIPAMENTO PARA JATEAMENTO

ABRASIVO ÚMIDO COM SISTEMA DE OPERAÇÃO ELETROELETÔNICO

(71) CANDIDA GONÇALVES DIAS MORENO (BR/SP)

(72) MÁRIO TEIXEIRA PERES JÚNIOR

---

**(21) BR 10 2021 009204-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/05/2021

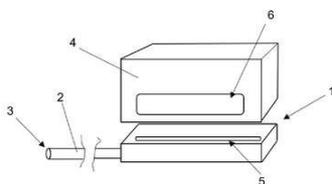
(51) F24F 1/0328 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RENOVAÇÃO DE AR EM APARELHOS

CONDICIONADORES DE AR

(71) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS)

(72) LEANDRO DALLA ZEN



---

**(21) BR 10 2021 013318-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/07/2021

(51) H04W 88/10 (2006.01), H04W 88/16 (2006.01)

(52) H04W 88/10, H04W 88/16

(54) ROTEADOR WI-FI COM BASE DE ACOPLAMENTO

(71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC)

(72) ALBERT YURI FARIAS MYLLA; PEDRO AUGUSTO ROCHA; IAN AZEVEDO TORRES; PATRICIA GÓIS WEBER; MICHEL PEREIRA DIAS; DAVI GERMANO AMORIM; MARCOS AURÉLIO PEREIRA; JOAO GUILHERME SCHMITT MULLER; KARINE BORGES; DIOGO LUIZ DA SILVA; FÁBIO IGNÁCIO DA ROSA; FELIPE GASPARETTO KLOPPEL; LUCAS VIQUETTI OLDONI; MATHEUS HENRIQUE CARDOSO; ANDRÉ DIAS DA CUNHA; JOÃO VICTOR D'AMOREIRA DE AMORIM; ALUISIO MAYKOT SERAFIM; RENATA SCUSSEL FERREIRA LIMA; RENAN LUIZ ARCENO; BIANCA FRANÇA INACIO

---

**(21) BR 10 2021 016402-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/08/2021

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)

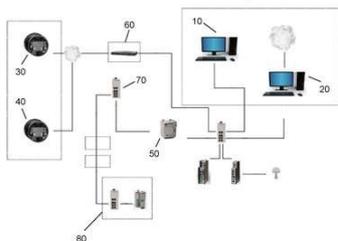
(52) C08J 5/18, C08L 29/04, C08J 2329/04, C08L 2201/06, C08L 2203/16

(54) FILME TERMO RETRÁTIL ENCOLHÍVEL HIDROSSOLÚVEL

(71) SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA (BR/PR)

(72) REINALDO APARECIDO DOS SANTOS; LUIZ SERGIO WOSNIAKI

**(21) BR 10 2021 016758-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/08/2021

(51) G01D 21/02 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01)

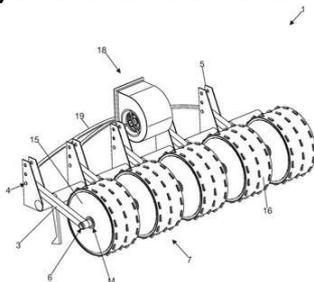
(52) G01D 21/02, E02B 9/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INDISPONIBILIDADE NÃO-HIDROLÓGICA PARA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)

(72) PAULO RENATO DE SOUZA E SILVA SANDRES

**(21) BR 10 2021 017195-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/08/2021

(51) A01C 7/12 (2006.01)

(52) A01C 7/12

(54) PLANTADEIRA DE GRÃOS POR MEIO DE ROLOS DISPENSADORES

(71) JOSEF GAUGENRIEDER (BR/SP) ; JOSEF GAUGENRIEDER JUNIOR (BR/SP)

(72) JOSEF GAUGENRIEDER; JOSEF GAUGENRIEDER JUNIOR

**(21) BR 10 2021 018717-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/09/2021

(51) A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)

(52) A61K 8/9783, A61K 8/345, A61K 8/673, A61Q 1/06

(54) COMPOSIÇÃO DE BATOM DE PITAYA COM INSERÇÃO DO ATIVO *Gymnema sylvestre* E EFEITO ANTI-DOCE E SEU USO

(71) SABRINA SARTORI (BR/SP)

(72) SABRINA SARTORI

**(21) BR 10 2021 019324-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/09/2021

(51) A01D 45/22 (2006.01)

(52) A01D 45/22

(54) DISPOSIÇÃO ADAPTATIVA INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA

COLHEITA CONSORCIADA

(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE APARECIDO CRESCIO; HIGOR AMORIM RAEI; IGHOR BUSNARDO COLOMBO

(21) BR 10 2021 020178-9 A2



Figura 3

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/10/2021

(51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)

(52) C02F 1/725, C02F 2305/08, C02F 2103/32, C02F 2303/04

(54) TRATAMENTO DE VINHAÇA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO PARA REDUÇÃO DA CARGA MICROBIANA, DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO E DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO

(71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)

(72) JACQUELINE ROBERTA TAMASHIRO BERGUERAND XAVIER; FÁBIO FRIOL GUEDES DE PAIVA; LUCAS HENRIQUE PEREIRA SILVA; NAIARA MARIA PAVANI; ÂNGELA MITIE OTTA KINOSHITA; DANIELA VANESSA MORIS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 020291-2 A2

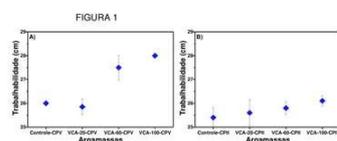


FIGURA 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/10/2021

(51) C04B 24/00 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01)

(52) C04B 24/001, C04B 2103/0072

(54) ARGAMASSA COMPOSTA POR VINHAÇA DA CANA-DE-AÇÚCAR COMO SUBSTITUTO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO

(71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)

(72) FÁBIO FRIOL GUEDES DE PAIVA; JACQUELINE ROBERTA TAMASHIRO BERGUERAND XAVIER; LUCAS HENRIQUE PEREIRA SILVA; ÂNGELA MITIE OTTA KINOSHITA; LUIS FERNANDO DOS SANTOS; SILVIO RAINHO TEIXEIRA

(21) BR 10 2021 020672-1 A2

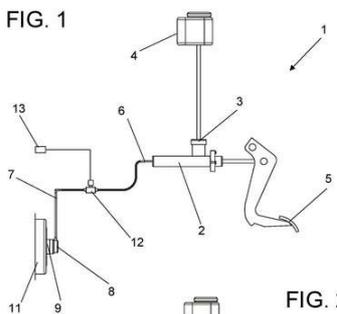


FIG. 1

FIG. 2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/10/2021

(51) B60R 25/06 (2006.01)

(52) B60R 25/063

(54) SISTEMA BLOQUEADOR DE EMBREAGEM AUTOMOTIVA

(71) ADOLFO FERREIRA SANTOS (BR/SP)

(72) ADOLFO FERREIRA SANTOS

**(21) BR 10 2021 021773-1 A2**

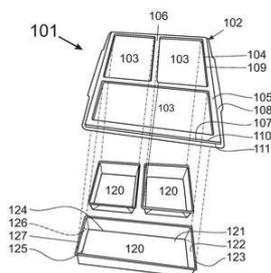


FIG. 6

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/10/2021

(51) B32B 37/02 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B31B 170/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01)

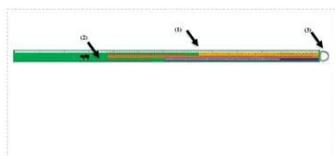
(52) B32B 37/02, B32B 38/04, B31B 2170/20, B65D 77/2024, B65D 1/36

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE 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 022844-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/11/2021

(51) G01B 3/10 (2006.01), G01B 3/1003 (2006.01)

(52) G01B 3/10, G01B 3/1004

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PESAGEM PARA SUÍNOS DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO HÍBRIDOS COMERCIAIS E DA RAÇA PIAU

(66) BR 20 2020 023514-7 18/11/2020

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)

(72) SÉRGIO DE MIRANDA PENA; JEMIMA CÁSSIA DE OLIVEIRA; MARISA SENRA CONDÉ; FABIOLA GRASIELE DE OLIVEIRA ALEXANDRE; CRISTINA HENRIQUES NOGUEIRA

**(21) BR 10 2021 023233-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2021

(51) A01K 15/04 (2006.01)

(52) A01K 15/04

(54) TRAVA PARA MANEJO DE ANIMAIS BOVINOS EM TRONCOS COLETIVOS

(71) ALEXANDRE SILVEIRA BORGES ANDRADE (BR/MG)

(72) ALEXANDRE SILVEIRA BORGES ANDRADE

**(21) BR 10 2021 023626-4 A2**

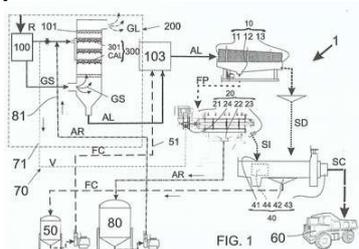


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/11/2021

(51) B01D 36/02 (2006.01), B01D 33/06 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01)

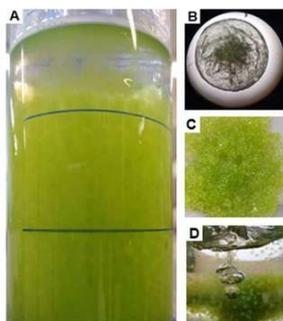
(52) B01D 36/02, B01D 33/06, B01D 21/26, C02F 1/38

(54) SISTEMA DE OBTENÇÃO DE ÁGUA DE REUSO A PARTIR DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE GASES DE CALDEIRA

(71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)

(72) ATTÍLIO TURCHETTI

(21) BR 10 2021 024586-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/12/2021

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)

(52) C12M 21/02, C12M 23/06

(54) FOTOBIORREATOR MODULAR HÍBRIDO (TERRA-ÁGUA) E/OU CARTUCHOS PARA O CULTIVO DE MICROALGAS LIVRES OU IMOBILIZADAS EM BIOPOLÍMEROS APLICADO NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES, GERAÇÃO DE PRODUTOS E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ANDRÉ BELLIN MARIANO; JOSÉ VIRIATO COELHO VARGAS; PAULO ALEXANDRE SILVEIRA DA SILVA; IHANA DE AGUIAR SEVERO; VANESSA MERLO KAVA; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; RAFAEL SILVA RIBEIRO GONÇALVES; WELLINGTON BALMANT; LAUBER DE SOUZA MARTINS; BEATRIZ JACOB FURLAN; RAFAELA COSTA MIRABILE; PEDRO HENRIQUE SIQUEIRA ZATTA

(21) BR 10 2021 025716-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/12/2021

(51) C08J 11/10 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01)

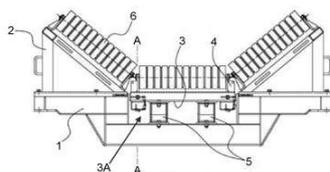
(52) C08J 11/10, B29B 17/00, C08J 5/00, C08J 11/22, C08J 11/28, C08L 2207/20

(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE ELASTÔMEROS, ELASTÔMEROS RECICLADOS, E, USO DOS ELASTÔMEROS RECICLADOS

(71) BERNARDO BARRETO ALVAREZ (BR/SP) ; LUIZ FELIPE RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP) ; LEONARDO CAMPOS RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP)

(72) BERNARDO BARRETO ALVAREZ

(21) BR 10 2021 026391-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/12/2021

(51) B65G 15/08 (2006.01)

(52) B65G 15/08

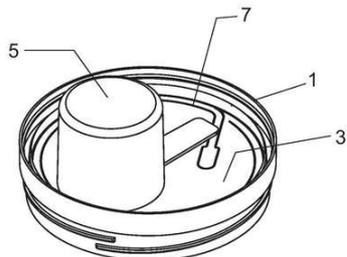
(54) MESA DE IMPACTO COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO INCORPORADO PARA ÁREAS DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL DE TRANSPORTADOR DE CORREIA

(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 001178-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/01/2021

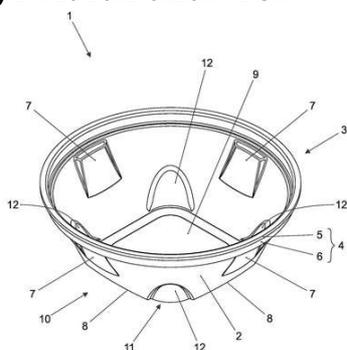
(51) B65D 41/38 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 41/58 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO TAMPA E LACRE PARA FRASCOS

(71) PAULO SALOUN (BR/SP)

(72) PAULO SALOUN

**(21) BR 20 2021 012017-2 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/06/2021

(51) B65D 1/34 (2006.01)

(52) B65D 1/34

(54) EMBALAGEM DESCARTÁVEL TIPO POTE

(71) MARBEX INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) ALEX DAYAN

**(21) BR 20 2021 019684-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/09/2021

(51) B65G 39/02 (2006.01)

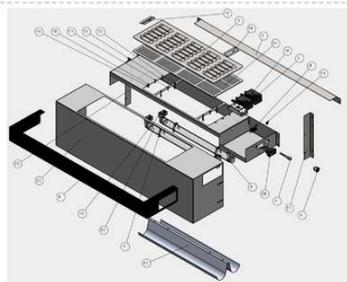
(52) B65G 39/02

(54) ROLO OU ROLETE COM MAIS METÁLICOS USINADOS PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA

(71) SOMMA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) ELIANA APARECIDA REIS DE SOUZA

**(21) BR 20 2021 021475-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/10/2021

(51) F24F 3/16 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)

(52) F24F 3/16, A61L 9/20

(54) ESTERILIZADOR UV-C PARA AR CONDICIONADO SPLIT

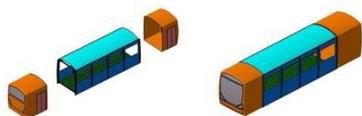
(71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)

(72) EDEVALDO CAPRARO; JULIANO AUGUSTO DILLENBURG

**(21) BR 20 2021 022284-6 U2**

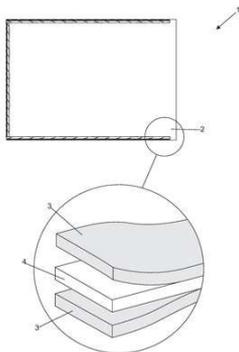
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/11/2021



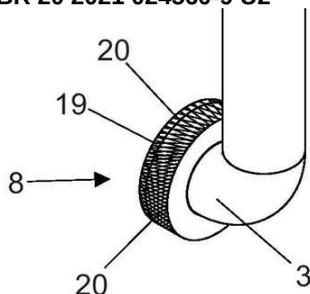
(51) B62D 31/02 (2006.01)  
 (52) B62D 31/02  
 (54) CARROCERIA MONOBLOCO ESTRUTURAL LEVE PARA ÔNIBUS  
 (71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (BR/RJ)  
 (72) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS

(21) BR 20 2021 023132-2 U2



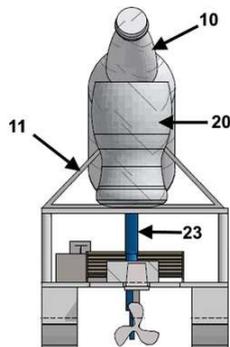
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 18/11/2021  
 (51) A61B 50/30 (2006.01)  
 (52) A61B 50/30  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM EM MANTA TRI TECIDA COSTURADA POR ULTRASSOM  
 (71) MAC SANTOS SANCHEZ EIRELI (BR/SP)  
 (72) ANTONIO SERGIO ROCHA JUNIOR

(21) BR 20 2021 024560-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 03/12/2021  
 (51) A47K 17/02 (2006.01)  
 (52) A47K 17/022  
 (54) BARRA DE APOIO REMOVÍVEL  
 (71) JULIO CESAR MORASSI (BR/SP)  
 (72) JULIO CESAR MORASSI

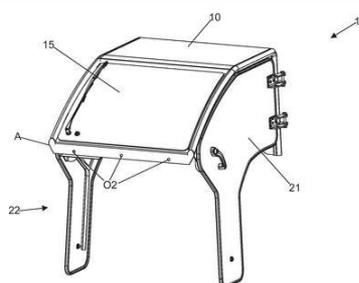
(21) BR 20 2021 024614-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/12/2021  
 (51) G09F 21/18 (2006.01)  
 (52) G09F 21/18  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRUTURA DE DIVULGAÇÃO E PUBLICIDADE APLICADA EM EMBARCAÇÕES  
 (71) GIOVANI DE OLIVEIRA (BR/RS)  
 (72) GIOVANI DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2021 025972-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 21/12/2021  
 (51) B62D 33/06 (2006.01)  
 (52) B62D 33/0617  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CABINE REMOVÍVEL DE TRATOR POR



MEIO DE PARAFUSOS EM BASE DE APOIO

(71) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA  
(BR/RS)

(72) ANDERSON BIONDO BENATO

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 20 2020 016873-3 U2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 19/08/2020

(51) A61M 1/14 (2006.01)

(52) A61M 1/14

(54) SISTEMA INDEPENDENTE DE PRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CONCENTRADOS (ÁCIDO E BÁSICO) UTILIZADOS EM MÁQUINAS PARA HEMODIÁLISE

(71) FERNANDO COSTA VIEIRA (BR/MG)

(72) FERNANDO COSTA VIEIRA

**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 006551-7 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/03/2012  
(71) SOFT SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/PR)

---

(21) BR 10 2012 023081-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/09/2012  
(71) TECNISUL MECATRÔNICA LTDA - ME (BR/RS)

---

(21) BR 10 2013 001098-7 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/01/2013  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2013 004643-4 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/02/2013  
(71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)

---

(21) BR 10 2013 014528-9 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/06/2013  
(71) APPLE INC. (US)

---

(21) BR 10 2013 017646-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/07/2013  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2013 019772-6 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/08/2013  
(71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2013 024031-1 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/09/2013

---

	(71) GUSTAVO MANTOVANI RUGGIERO (BR/SP)
--	-----------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2013 025348-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2013 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 006085-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) MITEK HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 011121-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 030250-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 004676-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2015 (71) BBA CONTRUTORA LTDA - ME (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ (SENAI/PR) (BR/PR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 013130-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2015 (71) GENERAL DYNAMICS EUROPEAN LAND SYSTEMS-GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 024833-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 028525-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2015 (71) CARLOS ALBERTO LEIMIG (BR/SP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 028851-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) ANDRITZ INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 030349-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 03/12/2015 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 031330-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) ALINE ROCON BIANCARDI (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2015 031863-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 005564-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2016 (66) BR 10 2015 005706-7 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 006544-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2016 (71) LUIS DIAS DA SILVA (BR/GO) ; JOÃO DIAS DA SILVA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2016 020235-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2016 (71) EWALD DÖRKEN AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 023307-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; MMF&T DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 025259-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2016 (71) FUNDICIONES UNIVERSO S.A. FUNDIVERSO (CO)
<b>(21) BR 10 2016 029546-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 021115-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2017 (71) FORMALIX PRODUTOS QUÍMICO LTDA EPP (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2018 072638-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2018 (71) PETER W. LUCHAK (CA)
<b>(21) BR 10 2021 007024-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2021 (71) JOSÉ RENATO GONÇALVES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 010467-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2021 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2012 000255-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2010 (71) MARINA BIOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 010202-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2010 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
<b>(21) BR 11 2012 012396-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2012 024897-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2011 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
<b>(21) BR 11 2012 031121-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2011 (71) Amgen Inc (US)
<b>(21) BR 11 2013 006693-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2011 (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 007616-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2011 (71) OXYRANE UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2013 011606-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 09/11/2011 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 026150-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2012 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; INNAVIRVAX (FR)
<b>(21) BR 11 2013 026284-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2012 (71) NEURALIGHT HD, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001299-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2012 (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001800-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2014 005286-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2012 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 005766-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2012 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 007257-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2014 008671-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2012 (71) ZACH SYSTEM (FR)
<b>(21) BR 11 2014 011758-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2012 (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)

---

<b>(21) BR 11 2014 015803-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2012 (71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 015820-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2012 (71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 016612-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2013 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 019733-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2013 (71) MEMED DIAGNOSTICS (IL)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 020164-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 020188-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2013 (71) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 021189-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2013 (71) LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 024750-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2013 (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 025946-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 027741-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2013 (71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 028122-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 10/05/2013 (71) CLINICAL GENOMICS PTY LTD (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 029974-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2013 (71) ROWBOT SYSTEMS LLC (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 001545-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 005493-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2013 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 005523-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2013 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 007616-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 008517-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 008608-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 015518-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2013 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 018618-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2013 (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 019759-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014
------------------------------------	---------------------------------------------------

---

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 027327-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/04/2014  
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; UNIVERSITY OF BONN (DE)

---

**(21) BR 11 2015 027430-7 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/04/2014  
(71) AGROSAVFE N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2015 028033-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/05/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 030042-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/05/2014  
(71) Lexmark International, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 030772-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/06/2014  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 032474-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/07/2014  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 032475-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/08/2014  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 032929-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/07/2014  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 002386-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/08/2014  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 002496-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/08/2014

---

	(71) IMAGO BIOSCIENCES INC. (US)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 003270-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2014 (71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 003991-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2014 (71) KOWA COMPANY LTD. (JP)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 004979-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2014 (71) ILDONG PHARM CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 005659-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2014 (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 006656-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2014 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 009507-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2014 (71) CONSORT MEDICAL PLC (GB)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 011279-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2014 (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 011770-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2014 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 012643-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) ATHENIX CORP. (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 015706-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2015 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 015943-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017031-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) ZHONGSHAN BROAD-OCEAN MOTOR CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017590-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2015 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019835-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2015 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019920-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022134-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) ALLERGAN LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023211-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2015 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023720-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023732-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) HOWARD SILAGY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023932-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2016 024049-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) QMAX, LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 024347-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2015 (71) NEXTER SYSTEMS (FR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 024877-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 025297-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2015 (71) FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES) ; INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) (ES)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 025627-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2015 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 025819-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2015 (71) UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 027171-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 029763-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2015 (71) TINDALL CORPORATION (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 030233-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US) ; D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 000396-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) COLOPLAST A/S (DK)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 000651-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000763-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2015 (71) ALCON, INC. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001869-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2015 (71) XIAMEN SUNNYPET PRODUCTS CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002732-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2015 (71) BOEHLERIT GMBH & CO. KG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002985-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2015 (71) ALESİ SURGICAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003255-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2015 (71) INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS EUROPE LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004082-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2015 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004492-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2015 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004597-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2015 (71) FRACTURE ID, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 004970-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2015 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006086-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 17/09/2015 (71) SENTINEL CONNECTOR SYSTEMS, INC. (US)
--	---------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 007686-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2015 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 008583-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 008977-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 010676-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) ORO AGRI, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 010738-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2015 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 010828-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 011681-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2015 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 011761-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) ACTIVE AGRISCIENCE INC. (CA)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 014065-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 014218-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2016 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 015460-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2016 (71) SWIMC LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 015514-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 016298-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 017127-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 018238-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2016 (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 018713-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2016 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 021561-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2017 (71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 022595-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) GUANGDONG WINTO CERAMICS CO., LTD. (CN) ; JINGDEZHEN CERAMIC INSTITUTE (CN) ; GUANGDONG HONGYU NEW MATERIALS CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG HONGHAI CERAMICS INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG HOMEWAY CERAMICS INDUSTRY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 023059-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2016 (71) MARS, INCORPORATED (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 023467-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 03/05/2016 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 024341-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2016 (71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2017 025506-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2016 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 025877-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2016 (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 026765-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 026778-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026793-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2016 (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 028436-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000308-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2016 (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 000372-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000620-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2016 (71) DSI GETRÄNKEARMATUREN GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 000988-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2016 (71) HEINZ BUSE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001345-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) ZINPRO CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001591-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005016-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2016 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005125-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2016 (71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006292-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2016 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007707-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008781-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2016 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010932-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (71) UNIVERSITE D'ANGERS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011414-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) OASMIA PHARMACEUTICAL AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012595-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 20/04/2017 (71) AGCO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 013026-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2017 (71) AGCO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 014384-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2017 (71) SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 015184-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 015940-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 017090-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 017203-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067376-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2017 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2018 068816-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2018 070969-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 071639-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2017 (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 072545-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2017 (71) ONCOARENDI THERAPEUTICS S.A. (PL)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 002795-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2016 (71) KEM WEICHOREAK KANG (TH) ; GLENN NORMAN TYLER (TH)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 015773-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2017 (71) KAO CORPORATION (JP)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003467-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 010644-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2018 (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 001649-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2019 (71) BOBST MEX SA (CH)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018168-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2020 (71) ONXEO (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; INSTITUT CLAUDIUS REGAUD (FR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2017 018407-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2013 (62) BR 11 2016 004369-3 27/09/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2017 028126-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2017 026854-0 06/07/2016 (71) WERD, LLC (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2019 028110-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
--	----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2019 028124-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2020 001770-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2014 (62) BR 11 2016 005543-8 11/09/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2020 018663-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 002118-0 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 002127-9 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 005579-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2014 (62) BR 11 2016 005543-8 11/09/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 024287-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (62) BR 11 2016 012643-2 08/12/2014 (71) ATHENIX CORP. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 024293-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (62) BR 11 2016 012643-2 08/12/2014
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

---

	(71) ATHENIX CORP. (US)
--	-------------------------

---

<b>(21) BR 13 2014 010807-5 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2014 (61) BR 10 2013 011778-1 13/05/2013 (71) INSIDE MEDICAL IND.E.COM.DE PROD.MÉDICOS HOSPITALARES LTDA-ME (BR/SC)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 007149-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 007668-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2017 (71) LUIZ ALCEU BONATTO (BR/PR) ; ANDREY BONATTO (BR/PR)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 009360-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2017 (71) ALAIN TEISSEIRE (BR/SP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 016617-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) FGVN BRASIL LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 016621-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) FGVN BRASIL LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 023973-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2020 (71) PAULO MARANGONI (BR/SC)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 21 2014 016542-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) PI 0810383-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2008 (71) UNIKERIS LIMITED (GB)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) PI 1010120-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2010
-----------------------------	---------------------------------------------------

---

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) PI 1012851-4 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 07/05/2010

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) PI 1105934-6 A8**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 21/10/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

**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 10 2013 013985-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2013 (71) LAURI VOLPI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 021710-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2014 (71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 029805-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA (BR/MG) ; INSTITUTO ADOLFO LUTZ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 017309-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2018 (71) VALDECI MIRANDA DE LIMA (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2012 008843-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) AC IMMUNE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2012 008988-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) THOMSON LICENSING (FR)
<b>(21) BR 11 2012 021941-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/02/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 029645-3 A8</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 029647-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

(22) 18/05/2012

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 031866-2 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 25/06/2013

(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

---

**(21) PI 0605330-0 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 20/12/2006

(71) Heimo Eerikki Riippa (BR/RJ)

**Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.**

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) BR 11 2015 020111-3 A8

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 21/02/2014

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

**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 2013 001689-6 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/01/2013 (71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 005831-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/03/2013 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda. (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2013 012404-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/05/2013 (71) ANA CAROLINA DE MAGALHÃES CATTONI (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2015 014925-1 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/12/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022077-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/03/2014 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 031113-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/06/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 020408-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/06/2010 (62) PI 1015053-6 25/06/2010 (71) MEDICAGO INC. (CA)
<b>(21) BR 13 2018 008879-2 E2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/05/2018 (61) BR 20 2016 019564-6 24/08/2016 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2016 027928-9 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/11/2016 (71) MARCIO LUIZ BROCKVELD (BR/SC)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 006444-7 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/03/2017 (71) MONTANHA PARA TODOS CONSULTORIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA. M.E. (BR/SP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 017268-4 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/08/2020 (71) OLAVO RICARDO KESTERING (BR/RS)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2021 021576-9</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/10/2021 (71) PETITO FISIOTERAPIA ESPECIALIZADA SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA (BR/SP)  Ref. ao requerimento de publicação antecipada Pet.800210395189 de 11.11.2021, para atendimento do serviço complementar o valor da taxa recolhida tendo em vista que não houve comprovação do enquadramento do depositante na condição de micro empresa ou empresa de pequeno porte.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2012 006463-0 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 22/03/2012  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 025543-7 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 23/04/2015  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2665 de 01/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 018576-7 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
(22) 24/10/2013  
(62) BR 11 2015 009042-7 24/10/2013  
(71) INREGEN (KY)  
Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 029860-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) A63B 69/00 (2006.01) (71) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR (BR/SC) ; LUCIANA MARIA DA SILVA SUMAN JARDIM (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 014755-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) H02N 11/00 (2006.01), H01F 5/04 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01) (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA. (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2016 008190-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) G05F 3/26 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH)
<b>(21) BR 11 2015 007015-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) G02B 6/40 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (71) TYCO ELECTRONIC UK LTD. (GB) ; TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TE CONNECTIVITY AMP ESPANA, S.L.U. (ES) ; ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015919-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) H02K 16/00 (2006.01), H02K 33/16 (2006.01) (71) YUZEN SUSTAINABLE ENERGY CO.,LTD. (TW) ; YUZEN (HK) SUSTAINABLE ENERGY CO.,LTD. (HK) ; YUZEN SUSTAINABLE ENERGY

---

PTE LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2020 015022-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 14/06/2016

(51) A61J 1/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 001104-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 29/08/2014

(51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

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

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 008585-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) B60P 3/06 (2006.01), B62D 59/00 (2006.01), B62D 61/10 (2006.01), B62D 63/00 (2006.01) (71) Max Emiliano Machado Martins (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 012525-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) A47H 1/142 (2006.01) (71) METALURGICA COUSELO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 000896-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) E02D 13/02 (2006.01) (71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; SERGIO VALVERDE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 006518-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) E04C 5/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2015 010506-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) A47L 11/40 (2006.01), A47L 9/06 (2006.01) (71) PAULO VICENTE DE TUREK E ASSIS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 013643-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 10/06/2015 (51) A47L 13/20 (2006.01), B25G 3/12 (2006.01) (71) JOIMAR PAULO CARMINATTI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 023914-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) G01H 3/14 (2006.01) (71) EMBRAER S.A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029821-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2015 (51) A47D 15/00 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01), A47D 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 031869-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) A47G 9/00 (2006.01), A47G 9/02 (2006.01) (71) HELOÍSA NAZARÉ DOS SANTOS (BR/MG) ; FREDERICO DE SOUZA FERREIRA (BR/MG) ; PRALANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 004841-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2016 (51) H01H 51/27 (2006.01), H01H 45/04 (2006.01) (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 023103-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) B65G 47/95 (2006.01), B65G 47/94 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01) (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 005559-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01) (71) FABIO RUBIALES DI LEGGE (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2019 028122-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2013

(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) PI 0605330-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes

(22) 20/12/2006

(51) B65F 1/06 (2006.01)

(71) Heimo Eerikki Riippa (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 10 2017 011161-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) F16B 2/10 (2006.01) (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2017 012169-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) B65D 88/00 (2006.01) (71) FINKE FORMENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 013096-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) F16L 55/17 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01), F16L 58/16 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 013304-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) A47J 45/00 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01) (71) LA TERMOPLASTIC - F.B.M. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 013523-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01) (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
<b>(21) BR 10 2017 013563-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 22/06/2017 (51) F16B 5/02 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 013875-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) F16K 1/08 (2006.01), F02B 47/08 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A (IT)
<b>(21) BR 10 2017 015174-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2017 (51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) MELITTA EUROPA GMBH & CO. KG. (DE)
<b>(21) BR 10 2017 016044-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) F16B 33/06 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), B23G 9/00 (2006.01) (71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 016113-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) A47J 36/02 (2006.01), B21D 51/18 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 016226-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61J 3/06 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01) (71) HARRO HOFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 018392-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2017 (51) F16K 15/06 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 019667-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) F16B 19/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 019877-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01) (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 020436-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 021297-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2017 (51) B65G 15/22 (2006.01), B65G 23/28 (2006.01), B65G 47/38 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65B 35/10 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01) (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
<b>(21) BR 10 2017 023016-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) F16B 35/00 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 023898-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) B65H 51/005 (2006.01), B65H 54/40 (2006.01), B65H 59/00 (2006.01), B65H 65/00 (2006.01), H01B 13/012 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 024217-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) F16J 15/3244 (2006.01), F16J 15/3256 (2006.01) (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA

---

S.R.L.U. (IT)

---

**(21) BR 10 2017 024314-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/11/2017  
(51) B65D 81/38 (2006.01), A47J 41/02 (2006.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 025018-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/11/2017  
(51) F16B 2/08 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)  
(71) FINANCIERE DE BEAUMONT - FDB (FR)

---

**(21) BR 10 2017 025978-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/12/2017  
(51) B65H 51/005 (2006.01), D03J 1/14 (2006.01), G01N 33/36 (2006.01), G01B 21/12 (2006.01)  
(71) STÄUBLI SARGANS AG (CH)

---

**(21) BR 10 2017 027016-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2017  
(51) F16J 15/3268 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01)  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

---

**(21) BR 10 2017 027606-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2017  
(51) B65G 65/06 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01), B65G 65/38 (2006.01), B65G 65/34 (2006.01)  
(71) CISDI ENGINEERING CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 000976-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/07/2017  
(51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)  
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 001319-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/09/2017

---

	(51) A61B 17/28 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006079-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2017 (51) A61F 5/00 (2006.01) (71) KEYRON LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2019 011919-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011937-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/94 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011947-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011960-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011983-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A61M 5/32 (2006.01) (71) STAR SYRINGE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 011987-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)

---

(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 012003-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2017  
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)  
(71) UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR) ; THE ASAN FOUNDATION (KR)

---

**(21) BR 11 2019 012026-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2017  
(51) A63B 41/08 (2006.01)  
(71) MOHAMMED EJAZ AHMED (US)

---

**(21) BR 11 2019 012035-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2017  
(51) A61M 15/00 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 012060-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2017  
(51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01), A61F 5/48 (2006.01)  
(71) ATTENDS HEALTHCARE PRODUCTS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 012074-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2017  
(51) A61F 13/49 (2006.01)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 012088-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2017  
(51) A61F 13/49 (2006.01)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 012097-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 13/12/2017 (51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 012123-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) B42D 25/20 (2006.01), B42D 25/328 (2006.01), B42D 25/333 (2006.01), B42D 25/346 (2006.01), B42D 25/355 (2006.01), B42D 25/40 (2006.01), B42D 25/45 (2006.01), B42D 25/475 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/02 (2006.01) (71) KARATBARS INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012145-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US) ; SAMTEC INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012166-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012168-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/92 (2006.01), A61B 90/94 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012175-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2017 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 012180-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 012184-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/94 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012196-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 012208-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012209-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012216-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2017 (51) A63H 17/26 (2006.01) (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2019 012218-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012220-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 012221-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012222-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012227-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012228-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012230-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012233-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012247-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012254-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012255-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012260-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012261-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012274-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012292-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012430-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012438-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 15/12/2017 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01) (71) DENTSPLY IH AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 012459-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012583-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A63J 25/00 (2006.01), E04H 3/22 (2006.01) (71) PIERRE CHICAN (FR)
<b>(21) BR 11 2019 012628-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012640-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01) (71) ALCYONE LIFESCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012728-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61M 37/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012752-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (71) PUREWICK CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 013015-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 013136-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A61F 2/962 (2006.01) (71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)
<b>(21) BR 11 2019 013137-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01) (71) SHANGHAI MICROPORT ENDOVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 013181-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01) (71) ONTEX BVBA (BE) ; ONTEX GROUP NV (BE)
<b>(21) BR 11 2019 013207-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) A61B 17/17 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 013263-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 013271-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A61B 17/86 (2006.01) (71) APIFIX LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 013325-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A61M 5/34 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013474-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A61F 2/95 (2006.01) (71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)
<b>(21) BR 11 2019 013479-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A61F 2/95 (2006.01) (71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)
<b>(21) BR 11 2019 013553-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A61B 17/04 (2006.01) (71) PIPELINE MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 013621-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 013627-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 013942-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 014195-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 014891-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) A61F 13/64 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2019 014915-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) A45D 24/22 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 014944-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 015045-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 015182-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/531 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2019 015308-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2017 (51) A61M 15/08 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01) (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS HEMER GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2019 016162-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016169-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016172-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01) (71) INNOMED TWO, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016461-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016602-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016888-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023807-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) A61B 90/90 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01) (71) CYBER SURGERY, S. L. (ES)

<b>(21) BR 11 2019 023859-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/09/2017                  (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)                  (71) DADDY FOR BEBE CO.,LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 024175-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2017                  (51) A63F 13/56 (2006.01)                  (71) NETEASE (HANGZHOU) NETWORK CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2019 024650-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) A45D 33/00 (2006.01)                  (71) ESTEE LAUDER INTERNATIONAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 025205-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/07/2017                  (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01)                  (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 027862-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/06/2017                  (51) A45D 34/04 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01)                  (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP) ; GERHARD BRUGGER (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2020 000027-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/07/2017                  (51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)                  (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 000031-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/07/2017                  (51) A47L 15/00 (2006.01)                  (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p>

<b>(21) BR 11 2020 000846-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/07/2017                  (51) A45D 24/30 (2006.01)                  (71) LACUNA S.A. (UY)</p>
<b>(21) BR 11 2020 010525-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/11/2017                  (51) A61F 2/00 (2006.01)                  (71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 010548-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/11/2017                  (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/132 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)                  (71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 010620-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/11/2017                  (51) A61F 2/00 (2006.01)                  (71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 014920-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/11/2017                  (51) A45D 4/08 (2006.01), A45D 4/10 (2006.01)                  (71) ADRIANA RIBEIRO DA SILVA (BR/GO) ; SUEMAR ALVES DE BORBA (BR/GO) ; CHRISTIANE TAVEIRA LOPES DE CARVALHO (BR/GO)</p>

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2012 009184-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 018917-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 026185-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2012 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 001294-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2013 (71) LOOK OUT INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 010620-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2013 (71) MARIA RACHEL NANCI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 017201-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2013 019136-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 023479-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2013

---

(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 003223-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/02/2014  
 (71) GM DOS REIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 003869-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/02/2014  
 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)

---

**(21) BR 10 2014 008118-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/04/2014  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 015682-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/06/2014  
 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2014 016138-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/06/2014  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 017539-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/07/2014  
 (71) CIRÚRGICA COPACABANA 2000 EIRELI (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 019994-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/08/2014  
 (71) Zandei Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 027976-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/11/2014  
 (71) FUNERARIA VATICANO DE CURITIBA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 031043-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/12/2014  
 (71) EDSON ALVES SANTANA 85740713749 (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 031946-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/12/2014  
 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2014 033147-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2015 001144-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2015 (71) BIOCERR - BIODEGRADAVEIS CERRADO EIRELI - ME (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2015 005720-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2015 (71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 012170-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2015 (71) NCR CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 016280-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2015 (71) Stemac S/A Grupos Geradores (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 019973-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2015 (71) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 021652-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) MARIA DEUSA DA PAZ OLIVEIRA (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2015 024390-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 025200-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2015 (71) CLAUDIMAR BORTOLIN (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 025507-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2015 (71) CLAUDIMAR BORTOLIN (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2015 025508-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2015 (71) CLAUDIMAR BORTOLIN (BR/SC)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 029047-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 031082-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 000748-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2016 (71) HELIO BATISTA DA ROCHA (BR/ES)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 005006-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE CARNE E DERIVADOS DE GURUPI (BR/TO)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 009517-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2016 (71) NATHAN TAFLA RABINOVITCH (BR/SP) ; CASSIA DE OLIVEIRA FERNANDEZ (BR/SP)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 016439-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 017354-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 021787-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2016 (71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 025097-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 012952-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 014814-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 017624-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 017665-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (71) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 017728-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 019396-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2017 (71) EDNA OLIVEIRA DE PAULA LOURENÇO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 012897-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 001050-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2019 (71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 025418-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2020 003173-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 000461-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2021 (71) FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS 03295084904 (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 005469-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2021 (66) BR 10 2020 006068-6 26/03/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 007558-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2021 (71) AURÉLIO OLIVEIRA DA FONTOURA (BR/PR) ; TOMAZ LINHARES DE CAMARGO (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 008187-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2021 (71) HARMONY - CENTRO DE FORMACAO E PESQUISA EM SAUDE LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 009965-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2021 (71) MINERAÇÕES GERAIS LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 025358-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2010 (71) Apple Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 008505-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2011 (71) Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica (ES) ; Fundació Privada Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021613-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005080-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 31/08/2012 (71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 010594-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2012 (71) HELIXMITH CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2014 010739-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) FREDAX AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 017613-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2013 (71) TYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 017969-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2013 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018212-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2012 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "WDS FARMA" (RU)
<b>(21) BR 11 2014 021326-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2013 (71) LEK PHARMACEUTICALS D.D. (SI)
<b>(21) BR 11 2014 021602-9 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2013 (71) QLT INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 021749-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2013 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 022123-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2013 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; VANQUISH ONCOLOGY, INC (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2014 028446-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 17/05/2013 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 029381-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2013 (71) EG CROP SCIENCE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000118-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2013 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 002361-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2013 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003085-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2013 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
<b>(21) BR 11 2015 003086-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2013 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
<b>(21) BR 11 2015 003087-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2013 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
<b>(21) BR 11 2015 004948-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 004980-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006675-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2013 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006718-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2013 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

---

(21) BR 11 2015 007360-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/10/2013  
(71) LG CHEM, LTD (KR)

---

(21) BR 11 2015 009760-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/11/2012  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2015 013399-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/12/2013  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

(21) BR 11 2015 013615-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/12/2013  
(71) NUNHEMS B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 013913-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/12/2013  
(71) HYPROTEK, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 017404-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/12/2013  
(71) APPLE INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 022636-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/03/2014  
(71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 022738-4 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/03/2014  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 023330-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/03/2014  
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 023505-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/03/2014  
(71) CLPH, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 026809-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 16/04/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 027436-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2014 (71) LIPIDOR AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 028891-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2014 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030315-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2014 (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 032207-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 002011-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2014 (71) ESCALA MEDICAL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 002399-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004936-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (71) SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 005717-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 005795-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 005855-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

---

<b>(21) BR 11 2016 005963-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005982-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 006214-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2014 (71) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008946-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2014 (71) AMGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013356-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2015 (71) RUNWAY BLUE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014337-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014725-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019276-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020166-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2015 (71) BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020287-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2015 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020889-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 10/03/2015 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 021596-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2015 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 025013-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027961-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 002977-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2015 (71) ROCKY MOUNTAIN MANUFACTURING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 003228-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2015 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 003406-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2015 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 007873-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 010835-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2015 (71) GMR, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 012385-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 012425-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015

---

(71) ENDOSPAN LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2017 012486-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/06/2015  
(71) BEDGEAR, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 012897-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/12/2015  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 013815-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2014  
(71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2017 014211-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/12/2015  
(71) ELECTROPHOR, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 017113-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/02/2016  
(71) CRANE & CO., INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 017207-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/02/2016  
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 017840-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/03/2016  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 018929-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/03/2016  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

**(21) BR 11 2017 020011-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/04/2015  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 022702-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/04/2016  
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

<b>(21) BR 11 2017 024374-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2016 (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024772-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025352-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2016 (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027800-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 028555-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 000124-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2016 (71) TYGRUS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000490-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 000732-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000948-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2016 (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 001036-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2016 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001965-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 01/08/2016 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
--	----------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 003992-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2016 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 004236-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 004783-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2016 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 007631-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 007725-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 009844-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 011084-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 011547-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2017 (71) CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US) ; JEREMY ELI HIRSCH (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 012482-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2017 (71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 012926-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>(21) BR 11 2018 013064-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 013267-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2016 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 014128-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2017 (71) SHANXI YUCI BROAD WIRE PRODUCTS CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2018 014843-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017 (71) AMAG ROLLING GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 068810-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) ARQ IP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 071860-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2017 (71) AGC INC. (JP) ; NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 073799-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2016 (71) SOLA IP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076825-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) NUOVA OMPI S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 013612-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016986-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2018 (71) PRO FARM TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2019 028235-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 24/07/2018 (71) PLEXXIKON, INC. (US) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2020 000229-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) INVENTPRISE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 002667-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2018 (71) PRO FARM TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2020 002984-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2018 (71) MEI PHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005436-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2018 (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006264-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 010366-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2019 (71) SKY CANOE INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 018889-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2019 (71) NIPPON KOEI CO., LTD. (JP) ; NIKKEN SOHONSHA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2014 030026-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2014 030027-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)

---

<b>(21) BR 12 2014 030028-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDING INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2014 030029-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2014 030030-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2019 026068-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2012 (62) BR 11 2013 033260-3 20/06/2012 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (US)
<b>(21) BR 12 2019 027440-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2016 (62) BR 11 2018 001965-8 01/08/2016 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
<b>(21) BR 12 2019 027818-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (62) BR 11 2017 025678-9 10/05/2016 (71) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 001306-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2014 (62) BR 11 2015 029890-7 30/05/2014 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 002137-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2014 (62) BR 11 2016 002399-4 11/08/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 004305-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2013 (62) BR 11 2015 012077-6 22/10/2013

---

---

(71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) BR 12 2020 007252-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/06/2014  
(62) BR 11 2015 030610-1 05/06/2014  
(71) AMERIGLOBE, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 009728-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/04/2011  
(62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011  
(71) M&K HOLDINGS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 009735-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/04/2011  
(62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011  
(71) M&K HOLDINGS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 011958-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/06/2015  
(62) BR 11 2016 028550-6 02/06/2015  
(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2020 014232-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/06/2016  
(62) BR 11 2017 026182-0 17/06/2016  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2020 015981-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/12/2016  
(62) BR 11 2018 013296-9 23/12/2016  
(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2020 024873-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/04/2012  
(62) BR 11 2013 027356-9 25/04/2012  
(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 12 2021 010330-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/12/2018  
(62) BR 11 2020 012040-5 13/12/2018  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

<b>(21) BR 12 2021 016202-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2016 002781-7 20/11/2013 (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 022955-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2015 (62) BR 11 2016 021573-7 18/03/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 023919-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (62) BR 11 2015 012248-5 27/11/2013 (71) HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US) ; D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US) ; MAUREEN O'SHAUGHNESSY (US) ; BERNHARD WETT (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024098-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2018 (62) BR 11 2020 008769-6 31/10/2018 (71) HOTHOUSE MEDICAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024222-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2013 (62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013 (71) MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024433-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2011 (62) BR 11 2013 020424-9 21/10/2011 (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024554-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 007245-6 08/10/2014 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024714-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2012 (62) BR 11 2013 019683-1 03/02/2012 (71) BIOGEN INC. (GB)

---

**(21) BR 12 2021 025311-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 17/03/2014  
 (62) BR 11 2015 023330-9 17/03/2014  
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 026652-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 17/10/2012  
 (62) BR 11 2014 007007-5 17/10/2012  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2021 026782-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/06/2018  
 (62) BR 11 2020 000229-1 29/06/2018  
 (71) INVENTPRISE, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 000648-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/08/2015  
 (62) BR 11 2017 002882-4 07/08/2015  
 (71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)

---

**(21) BR 13 2014 018991-1 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/07/2014  
 (61) BR 10 2014 002668-1 04/02/2014  
 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

---

**(21) BR 13 2015 021527-3 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/09/2015  
 (61) BR 10 2014 016894-0 09/07/2014  
 (71) MARCOS STEGLICH (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2014 026293-3 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/10/2014  
 (71) NORMAN PEDRO QUEIROGA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 006111-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/03/2016  
 (71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2016 025728-5 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/11/2016  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

<b>(21) BR 20 2016 029580-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 009294-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2017 (71) EUDES VALÉRIO (BR/RR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 013139-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2017 (71) ROMUALDO MONTEIRO DE BARROS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 013293-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2017 (71) INDUSMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 004832-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2019 (71) FRANCISCO MARCON RONDON (BR/BA)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 023821-1 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 11/03/2014  
(71) GLORY LTD. (JP)

---

**(21) PI 0510058-5 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 13/04/2005  
(71) The Gillette Company (US)  
Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2654 de 16/11/2021 por ter sido indevida.

**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 010730-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2012 (71) Birkhan Assessoria Comercial Ltda (BR/MT) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 011346-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2013 (71) AMÓS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 010079-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2015 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 010183-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2015 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 010446-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 009873-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2016

---

	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 010033-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2016 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 010120-4 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 010187-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2016 (71) CRISTINA RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 010347-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2016 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009122-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) ARCÊNIO MARCELO RECKZIEGEL CARNEIRO (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009170-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009172-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009173-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR) Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2017 009176-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009180-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009334-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2017 (71) LG ELECTRONICS INC (KR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009361-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2017 (71) FABIO JUNIO RIBEIRO (BR/MT) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009436-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2017 (71) ROBERT BOSCH LTDA. (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009507-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2017 (71) MAXILABOR DIAGNÓSTICOS LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009604-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 008929-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2018 (71) MARIA REGINA COELHO BARDELLA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 009037-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 04/05/2018 (71) REFRIGERAÇÃO MOURA LTDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 009284-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 029040-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2012 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 017514-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2013 (71) L'OREAL (FR) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
<b>(21) BR 11 2014 021297-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/02/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente às 8ª e 9ª anuidades.
<b>(21) BR 11 2014 027591-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 026829-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2014 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (DE) ; LEICHTBAU-ZENTRUM SACHSEN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 027218-5 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 027375-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2014 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 027826-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/05/2014  
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 027982-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/05/2014  
(71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) ;  
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG (DE)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 028186-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/05/2014  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 002904-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2014  
(71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 025094-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/05/2015  
(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 026025-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/04/2015  
(71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 026235-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2015  
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 026911-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/04/2015  
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 027185-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/05/2015  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 022400-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/05/2015  
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 022884-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/05/2015  
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 023726-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/05/2016  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 023728-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/05/2016  
 (71) JOY MM DELAWARE, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 023743-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/05/2016  
 (71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 023750-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/05/2016  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 023824-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/05/2016  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 023858-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 06/05/2016 (71) DAVID TURNER (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 023866-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2016 (71) THIES GMBH & CO KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 023948-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2016 (71) LUZITIN, S.A. (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 024635-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 071553-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2016 (71) ARSENAL FIREARMS FINANCE LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 072521-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 072665-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 072666-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 072693-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 072717-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/05/2017  
(71) SRGI HOLDINGS, LLC (US) ; EDWARD KNOWLTON (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 072948-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/05/2017  
(71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 073041-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 02/05/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 073442-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/05/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 073711-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/05/2017  
(71) SYNOSTE OY (FI)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 076482-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/05/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 077449-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/05/2017  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 009528-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/12/2016  
(71) BERPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 022851-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2018 (71) CROP PROTECTION TECHNOLOGY PTE LTD (SG) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 023658-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2018 (71) BASF COATINGS GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 023750-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2018 (71) VERIDIUM IP LIMITED (GB) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 023883-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2018 (71) ESAB AB (SE) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003164-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2018 (71) SCI-CHEM INTERNATIONAL PTY LTD (AU) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2013 011324-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2013 (71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 010377-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2016 (71) JOSÉ LUCIO LIRA (BR/MA) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 009304-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2017 (71) AFP LACRES EIRELI - EPP. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 009421-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2017 (71) GIOVANNI LAURIENZO (BR/SP) ; ANA PAULA RAPHAELLI NAHÁS

---

SCOCATE (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ FERREIRA COSTA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 009495-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/05/2017  
(71) CABELOLISO. COM LTDA ME (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 009634-9 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/05/2017  
(71) JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA. (BR/SC)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 009054-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/05/2018  
(71) JOÃO CARLOS MOURA (BR/MS)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) PI 0702186-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 02/05/2007  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(21) PI 0810742-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2008  
(71) Lummus Technology Inc. (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(21) PI 1015865-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2010  
(71) HUARLEY PRATTE LEMKE (BR/ES) ; RYCK ANDRADE BOROTO (BR/ES)  
Referente à 12ª anuidade.

### **Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) PI 1102148-9 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 19/05/2011

(71) JOSÉ ROBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/GO)

**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 2013 000871-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2013 (71) José Ricardo Muniz Ferreira (BR/ES) ; Roberto Dalto Fanganiello (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 000761-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2015 (71) GE ENERGY POWER TECHNOLOGY LTD. (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 001232-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 000663-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2016 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 000752-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001005-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2016

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001006-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2016

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001092-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2016

(71) RICARDO RÜPPELL PARANA JUNIOR (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001100-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2016

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001218-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/01/2016

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 001220-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 001221-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 001222-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 001225-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 001226-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2016 001227-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)</p>

---

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 000969-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2017

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001015-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2017

(71) NICOLAS MACEDO DE RICHTER (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001042-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2017

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001074-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2017

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001197-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/01/2017

(71) LAITRAM L.L.C. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 007217-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/04/2017  
(71) VZN SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA - ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 000908-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/01/2018  
(71) MARCIO FORNACIARI DONNA (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 008649-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/10/2010  
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 011711-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/11/2010  
(71) Danisco US Inc. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 017845-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2011  
(71) Cambrex Karlskoga AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 017977-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 19/01/2011

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 022238-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/01/2011

(71) Shiseido Company, Ltd. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 017255-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2012

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 020443-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/01/2012

(71) NEW HOPE VENTURES (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 017717-1 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2013

(71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 012181-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2014

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 014119-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2014

(71) FACEBOOK, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 017237-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2014

(71) PACKSIZE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 017550-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015005-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/01/2015

(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 016343-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2015

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 016450-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/01/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 016477-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/01/2015  
(71) HAL J. HANSEN (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 017294-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/01/2015  
(71) ETHICON, INC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 007977-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/01/2015  
(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 010895-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2015  
(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014489-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 14/01/2016

(71) ETHICON, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014806-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/01/2016

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014881-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/01/2016

(71) ETHICON, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014913-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/01/2016

(71) SYNTHOS S.A. (PL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014925-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/01/2016

(71) SYNTHOS S.A. (PL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014972-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/01/2016

(71) SYNTHOS S.A. (PL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015132-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015137-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2016 (71) AVISTA PHARMA SOLUTIONS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015272-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2016 (71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015296-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015493-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 016680-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 013062-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2017 (71) U-SHIN FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 013711-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/01/2017 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014020-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014030-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2017 (71) DENIS MEYER GIORNO DIT JOURNO (US) ; GINKGO BIOWORKS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014091-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 12/01/2017

(71) FREEZIO AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014108-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/01/2017

(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014247-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2017

(71) ANAPTYSBIO, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014350-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/01/2017

(71) DANIEL MCNICHOLAS (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014368-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/01/2017

(71) COMPASS THERAPEUTICS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014417-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/01/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014557-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2017  
(71) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014611-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/01/2017  
(71) FUJIKURA LTD (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014766-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2017  
(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014829-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/01/2017  
(71) FACEBOOK, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014991-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2017  
(71) FUJIKURA LTD (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015363-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/01/2017  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015393-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/01/2017  
(71) SONY CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015422-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/01/2017  
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015451-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/01/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 016663-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/01/2017  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 069465-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 15/01/2018

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 010430-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2018

(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 013318-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2017

(71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 013393-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2017

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 013738-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2017

(71) OOO PROMINTEKH NKA (RU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014457-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2018

(71) HEKA GRAPHIT.TECHNOLOGY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014481-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/01/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014952-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/01/2018  
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 014982-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/01/2018  
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 015952-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/01/2018  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2020 001912-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/01/2019  
(71) LUMUS LTD. (IL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2020 008408-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2020 009880-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/12/2018  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2020 010082-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/12/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 001035-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/01/2015  
(71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) ; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA (BR/MG) ; GABRIELA MEYGE DE BRITO (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 2015 001057-0 U8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/01/2015  
(71) LUIS GUSTAVO RODRIGUES MARIA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001147-5 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2017 (71) I.T.B. - EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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 001158-3 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2018 (71) HERMES DOS SANTOS FILHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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) PI 0806216-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2008 (71) Japan Science And Technology Agency (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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) PI 0806578-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2008 (71) INTREXON ACTOBIOTICS N.V. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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) PI 0919245-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/07/2009 (71) The Johns Hopkins University (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 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) PI 0922552-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 07/12/2009

(71) Novartis AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2012 002375-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/02/2012  
(54) Disposição construtiva introduzida em bicicleta aquática com meio de propulsão híbrido  
(71) ANTONIO JOSÉ DE OLIVEIRA COSTA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 013391-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/06/2012  
(54) Processo de produção de um bioconservante para uso em alimentos  
(71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVOS LTDA (BR/PR) ;  
IMCOPA- IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E INDÚSTRIA DE ÓLEOS S.A  
(BR/PR)

---

**(21) BR 10 2012 014821-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/06/2012  
(54) MÉTODO DE COMANDO PARA AMORTECEDOR VEICULAR  
ELETRONICAMENTE PARAMETRIZÁVEL  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
TENNECO AUTOMOTIVE BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 021784-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/08/2012  
(54) POSICIONADOR DE PALITOS PARA MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE  
VARREDURA  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 026429-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/10/2012  
(54) PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES EM HARDWARE DIGITAL  
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2012 028270-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2012 (54) PROCESSO DE INSTALAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO SUBMARINO PARA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO (71) FMC Technologies do Brasil Ltda. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 030388-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) MÉTODO E APARATO DE ESTANQUEIDADE PARA MANUTENÇÃO DE VÁLVULA (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - Eletronorte (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 001744-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2013 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO PARA MONTAR INCLUINDO O MESMO (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 002784-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2013 (54) DEAMBULADOR AUTOPORTÁVEL COM SUPORTES AXILARES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 011921-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO PARA CORDÕES DE SENSORES DE PESQUISA GEOFÍSICA MARINHA (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 013749-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) Método, aparelho e meio não transitório legível por máquina para opções apresentadas em dispositivo além de aceitação ou recusa de chamada de entrada (71) APPLE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 015296-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DA MUTAÇÃO RESPONSÁVEL PELO ALBINISMO EM BÚFALOS E KIT DE DETECÇÃO APROPRIADO PARA TAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2013 015965-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013 (54) BLOQUEIO DE RUÍDO PARA RECEPTORES DE ALTA FREQUÊNCIA E MÉTODO PARA O BLOQUEIO DE RUÍDO EM UM RECEPTOR DE ALTA FREQUÊNCIA (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 017425-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) NAVIO (71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 019767-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2013 (54) GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS E ACESSÓRIOS EM GERAL (71) TUPER S/A (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 022380-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) NANOCOMPÓSITOS MAGNÉTICOS MICROPARTICULADOS BASEADOS EM POLI (PIVALATO DE VINILA) E NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 032152-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) SISTEMA MICROENCAPSULADO CONTENDO D-FRUTOSE-1,6-DIFOSFATO PARA MELHORA DA EFICÁCIA ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA DO FÁRMACO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 033429-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2013 (54) DISPOSITIVO TERMINAL, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO TERMINAL (71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 033776-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

---

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2014 002292-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2014  
(54) MÉTODO DE REPARO DE DUTO FLEXÍVEL DE PRODUÇÃO COM ABRAÇADEIRA BIPARTIDA E MATERIAL COMPOSTO  
(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 003867-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/02/2014  
(54) ELEMENTO PORTADOR DE RODA DE ENGRENAGEM PLANETA PARA UMA ENGRENAGEM PLANETÁRIA  
(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)

---

**(21) BR 10 2014 005441-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2014  
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA  
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 010486-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/04/2014  
(54) CÂMARA DE INFLUXO PARA CONVERSOR CATALÍTICO E SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO PARA VEÍCULO A MOTOR  
(71) PUREM GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 011493-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/05/2014  
(54) TONER, REVELADOR, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)

---

**(21) BR 10 2014 015776-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2014  
(54) ESTRUTURA ROBÓTICA APLICADA PARA REABILITAÇÃO DA PASSADA HUMANA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 018315-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/07/2014  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VARÃO DE CORTINA E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE  
(71) HELENO GRUBER (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2014 019127-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2014 (54) EQUIPAMENTO DE ÓPTICA PARA MEDIDAS FOTOMÉTRICAS EM FILMES ULTRAFINOS E FINOS E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE FILMES ULTRAFINOS E FINOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 019137-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2014 (54) UNIDADE EXTERNA, E, APARELHO DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 019434-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) PROCESSO DE SECAGEM DE GRÃOS POR MÚLTIPLA INTERMITÊNCIA E SECADOR CORRESPONDENTE (71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 019515-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) MOLDE PARA A FABRICAÇÃO DE MATA-BURRO EM CONCRETO ARMADO (71) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 020301-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) GRADE PARA UMA ABERTURA EM UMA PAREDE DE VEÍCULO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 021034-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2014 (54) TUBO FLEXÍVEL POROSO ANTIPOLUENTE (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) ; EDMOND POL JEAN LEPOUTRE (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 021058-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2014 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DO VEÍCULO EM UM SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÁTICO (71) KAPSCH TRAFFICCOM AG (AT)

---

<b>(21) BR 10 2014 021074-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2014 (54) APARELHO EM RAMP A CÔNCAVA NA FORMA DE U, COM CARRINHO, BARRAS E ALÇAS PARA APOIO (66) BR 10 2015 020510-4 25/08/2015 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 022028-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) PROCESSO DE CARBONATAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS E REGENERAÇÃO DOS REAGENTES (66) BR 10 2013 033273-9 23/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 024026-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) UNIDADES MODULARES DE SERVIÇO PARA PASSAGEIROS E CONJUNTOS DAS MESMAS (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 024556-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) CONFIGURAÇÃO DE DESLIGAMENTO DE SISTEMA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE CLIMATIZAÇÃO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 025146-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) ROLO DE PAPEL TISSUE SEM TUBO INTERNO, COM ROLO INTERNO FORMANDO UM NUCLEO DE SUPORTE (71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 026278-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA ESTABELECE R UMA REFERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE COORDENADAS EM UMA SUPERFÍCIE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 026840-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA POR REFUSÃO E PRODUTO RESULTANTE (71) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2014 027188-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 029713-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR OU COM SELIM (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2014 030816-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) TANQUE DE FLUIDO PARA ESCAPAMENTO DE VEÍCULOS A DIESEL (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 002764-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) SUPORTE DE VIA DE UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA NO NÍVEL DO SOLO PARA UM VEÍCULO TERRESTRE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM SUPORTE DE VIA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2015 002796-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2015 002801-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2015 004124-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) UNIDADE ESTACIONÁRIA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 005818-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) DISJUNTOR DE CIRCUITO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

---

<b>(21) BR 10 2015 006208-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) FILTRO ACÚSTICO DE SUÇÃO PARA COMPRESSOR (66) BR 10 2016 003051-0 12/02/2016 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 006687-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO PARA UM VEÍCULO ELÉTRICO NÃO GUIADO E MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007980-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE MATERIAL DO TIPO FOLHA DE PAPEL (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008483-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO. (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008497-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) FUNDIDOR DE ADESIVO QUE TEM BOMBA MONTADA EM ALOJAMENTO AQUECIDO (71) NORDSON CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008707-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LNG DEPLETADO EM NITROGÊNIO E APARELHOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LNG DEPLETADO EM NITROGÊNIO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008734-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÓDULO DE AQUECIMENTO APLICÁVEL EM APARELHOS ELÉTRICOS

---

	DE AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 009191-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHOS PARA LIQUEFAZER UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL E REMOVER O NITROGÊNIO DELA (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<b>(21) BR 10 2015 012643-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) Método para controlar um sistema de geração de potência e sistema para controlar um sistema de geração de potência (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 012742-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2015 (54) MÉTODO E APARATO PARA DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ANEL COLETOR EM MÁQUINAS ROTATIVAS (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR)
<b>(21) BR 10 2015 013506-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO REMOTA DE ACIDENTES PARA ATIVIDADES EM ALTURA REALIZADAS DE FORMA INDEPENDENTE POR UM OPERÁRIO (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 016691-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) SISTEMA DE ENLONAMENTO E DESENLONAMENTO AUTOMATIZADO PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (71) ERINSON DANILO BUCHELT (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2015 017108-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE ÁGUA PLUVIAL EM ENCOSTAS (71) MARCOS PECHTOLL PRADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 017140-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015

---

	(54) ESTAÇÃO SUSTENTÁVEL PARA LAVAGEM DE VEÍCULOS EM GERAL (71) HILTON NARDES DE OLIVEIRA CHENG (BR/SP)
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 017161-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO ROTATIVO, E, SISTEMA DE ATUAÇÃO DE CONTROLE DE VOO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 018885-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) ARRANJO DE SUÇÃO PARA COMPRESSOR HERMÉTICO ALTERNATIVO E COMPRESSOR HERMÉTICO ALTERNATIVO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 022090-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) VEÍCULO TERRESTRE, E, MÉTODO PARA PROTEGER UM VEÍCULO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 024574-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR A VIDA ÚTIL DO FIO PRINCIPAL DO AQUECEDOR, E, APARELHO PARA DEGELO DO FIO DA Sonda MULTIFUNCIONAL (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 026092-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 026117-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) LIÇO PARA UM TEAR E TEAR EQUIPADO COM TAL LIÇO (71) STAUBLI LYON (FR)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 027520-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) VEÍCULO HÍBRIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 028035-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA INVOLÁVEL E ESTANQUE COM LACRE EXTERNO NERVURADO (71) GESTWAY - GESTÃO DE INFRA ESTRUTURAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 028113-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROLISADO (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 10 2015 031121-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE VARIAÇÃO DE PASSO PARA TURBINAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 031575-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) SISTEMA GERADOR DE ESPUMA PARA APARELHO ELETRODOMÉSTICO (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 032400-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) Composição aditiva prebiótica extraído de leveduras de Saccharomices cerevisiae com alta concentração de mananooligossacarídeos e 1,3-1,6-betaglucanos (71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 002871-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) BOIA ARTICULADA SUBMERSÍVEL (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO A NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2016 005873-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) APARELHO PARA O POSICIONAMENTO DE PEÇAS DE TECIDO SOBRE MÁQUINAS DE COSTURA (71) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 007755-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 07/04/2016 (54) ARRUELA (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 008780-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) COMPOSTOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADITIVOS DE POLPAÇÃO APLICADOS NA PRODUÇÃO DE POLPA CELULÓSICA (71) FRANCIDES GOMES DA SILVA JÚNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 009444-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) ELEMENTO DE AMORTECIMENTO PARA HASTE MÓVEL DE FUEIRO (71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 014269-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) PROCESSO DE FOTOALVEJAMENTO DE TECIDOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015611-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) SISTEMA MÓVEL PARA ATUALIZAÇÃO TRANSACIONAL DE INFORMAÇÕES EM CHIPS DO TIPO SEM CONTATO (71) RPC REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015782-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) PICADOR DE CEBOLA (71) CAMILLO DE VASCONCELLOS MACHADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015888-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA LAMA PRIMÁRIA E PARA PREPARAR ETANOL CELULÓSICO (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
<b>(21) BR 10 2016 016133-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) SISTEMA ACELERADOR DE TEMPO DE RESPOSTA EM VÁLVULAS OPERADAS POR SOLENOIDE (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE

---

	SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
--	-------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 016429-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) TRANSPORTADOR DESLIZANTE (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 021880-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) EQUIPAMENTO CARREGADOR AUTOMÁTICO DE CAIXAS EM GAIOLA (71) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 023321-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÉTODO DE OBTENÇÃO DE TRANSPORTE DE CONCRETO POR PRESSÃO PNEUMÁTICA E RESPECTIVO EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR DE CONCRETO (71) ILIANDRO TONIAZZO (BR/SC)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 028584-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) PRÉ-MISTURA A BASE DE FÉCULA DE MANDIOCA (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; PÃO DE TAPIOCA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 029330-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS DE ORIGEM EÓLICA, FOTOVOLTAICA OU OUTRA (71) MARY ROSANE LOPES FELICIANO (BR/PR)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 030151-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) CHAMINÉ DUPLO TUBO APLICADA AO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR CHAMINÉ SOLAR (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 030619-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2016 (54) CÂMARA DE FOTOPERÍODOS E BIORREATOR DE BANCADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TECNAL INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA (BR/SP)

---

- (21) BR 10 2017 001450-9 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2017  
(54) Moléculas apresentando utilidade pesticida  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
- 
- (21) BR 10 2017 001475-4 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2017  
(54) Moléculas apresentando utilidade pesticida  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
- 
- (21) BR 10 2017 003422-4 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/02/2017  
(54) ESPALHADOR DE MOINHA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
- 
- (21) BR 10 2017 003646-4 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/02/2017  
(54) TRANSPORTADOR DE TAMBOR PARA UMA CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US)
- 
- (21) BR 10 2017 004732-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2017  
(54) Conjunto para girar uma corrente ou correia dentada de um transportador de uma colheitadeira agrícola, transportador para transportar material agrícola e colheitadeira combinada  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
- 
- (21) BR 10 2017 005704-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/03/2017  
(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
- 
- (21) BR 10 2017 005860-3 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2017  
(54) Sistema de automação de descarregamento para descarregar cultura colhida, combinação de uma colheitadeira combinada e uma combinação de veículo e recipiente e método para descarregar cultura de um veículo agrícola em um recipiente  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

<b>(21) BR 10 2017 006218-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 10 2017 006636-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) Unidade de fileira com um monitor de rendimento de cabeça de colheita (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 006699-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) Sistema de enfardamento, e, método para enfadar continuamente colheita em uma fileira de material cortado disposta em uma superfície do solo (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 007008-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) Conjunto sulcador para um implemento agrícola e sistema agrícola (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2017 008631-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) Transporte de refugos e método para medir um volume de refugos passando através de um transporte de refugos (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 009916-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) SISTEMA DE PALHETA AJUSTÁVEL PARA UTILIZAÇÃO COM UMA CAIXA DE ROTOR DE UM SISTEMA DE DEBULHA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 009929-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) SISTEMA DE DEBULHA PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 017408-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2017

---

	(54) APARELHO DE DESCARREGAMENTO DE GRÃOS DE COLHEITADEIRA, COLHEITADEIRA, E, MÉTODO DE DESCARREGAMENTO DE GRÃOS DE COLHEITADEIRA. (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 018476-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) ENFARDADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 018525-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA. (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 006987-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2018 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 071247-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) MÉTODO E ARRANJO DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA DETECTAR UMA FALHA DE ALTA IMPEDÂNCIA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2019 004147-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2019 (54) Processo para obtenção da gonadotrofina coriônica equina recombinante (reCG) biologicamente ativa (71) OURO FINO SAUDE ANIMAL PARTICIPACOES S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 004316-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2010 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO DE IMPRESSÃO MOLECULAR, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) ALLTECH INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 016234-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EMPACOTAMENTO MODULAR (71) LUCA ZACCHI (IT)

---

<b>(21) BR 11 2012 017301-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE AGRUPAMENTO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2012 020854-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2012 020945-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2011 (54) MÁQUINA DE REENROLAMENTO E MÉTODO PARA ENROLAMENTO DE UM MATERIAL DE TECIDO EM TORNO DE UM NÚCLEO DE ENROLAMENTO (71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 025175-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2011 (54) Método e dispositivo para codificar um bloco atual de uma sequência de imagens, e método e dispositivo de decodificação para reconstruir um bloco atual de uma sequência de imagens que se originam na forma de um fluxo (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2012 025487-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2011 (54) SISTEMA DE CONECTOR PARA ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDO MÉDICO E MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO (71) The Enterprise Cradle Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2012 026809-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 000085-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2011 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAL DE DERIVADO DE DIAMINA OPTICAMENTE ATIVO (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)

---

<b>(21) BR 11 2013 002182-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE MELK, AGENTE MODULADOR DE EXPRESSÃO DE MELK, AGENTE ANTITUMOR, AGENTE TERAPÊUTICO E/OU PREVENTIVO 5 PARA UMA DOENÇA QUE ENVOLVE A SUPEREXPRESSÃO DE MELK CONTENDO OS MESMOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 005701-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) COMPOSTOS EFICAZES NA INIBIÇÃO DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE C (HCV) (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
<b>(21) BR 11 2013 010001-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2011 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 017414-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2012 (54) Método implementado por aparelho de rede e componente de rede (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 017952-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA EXECUÇÃO DE AMBOS MÉTODOS (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 018124-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2012 (54) COMBINAÇÃO DE TAXA PARA ESQUEMAS DE TRANSMISSÃO DE MULTIPONTO COORDENADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 018993-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012

---

	(54) MÉTODO DE DERIVAÇÃO DE CANDIDATO DE MESCLAGEM (71) KT CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2013 019495-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
<b>(21) BR 11 2013 019937-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2013 020878-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2012 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 021006-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) RELATÓRIO DE RETORNO BASEADO EM GRUPOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (csi-rs) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 021157-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) MÉTODO PARA REPORTAR MEDIÇÕES DA QUALIDADE DE ENLACE PARA OPERAÇÃO DE PORTADORA DUPLA DE ENLACE DESCENDENTE, APARELHO, E ARTIGO DE MANUFATURA ARMAZENANDO INSTRUÇÕES LEGÍVEIS POR MÁQUINA (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2013 021158-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) MÉTODOS PARA REPORTAR MEDIÇÕES DE QUALIDADE DE ENLACE PARA OPERAÇÃO DE PORTADORA DUPLA DE ENLACE DESCENDENTE, ARTIGO DE MANUFATURA ARMAZENANDO INSTRUÇÕES E APARELHO (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2013 022516-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2012

---

	(54) MODULAÇÃO DE CÓDIGO DE PULSO QUANTIZADA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 022774-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BITS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 023010-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) FUSÃO DE PROTEÍNA NPP1 ISOLADA; ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO; VETOR DE EXPRESSÃO OU REPLICAÇÃO; CÉLULA HOSPEDEIRA; E ANIMAL TRANSGÊNICO (71) ALEXION PHARMA LLC (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 026466-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO 3-FENILPROPIÔNICO RAMIFICADOS E O SEU USO (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 027186-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 027344-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2012 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 028563-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONFIGURAR CABEÇAS DE RÁDIO REMOTO
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 028925-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2012  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM, CODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM E DECODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM  
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 028973-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/04/2012  
(54) SISTEMA SUBMARINO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UMA COMUNICAÇÃO DE DADOS  
(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 029021-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/05/2012  
(54) Montagem de movimento de múltiplos graus de liberdade e veículo.  
(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 030562-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/06/2012  
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO  
(71) SUN PATENT TRUST (US)

---

**(21) BR 11 2013 030935-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2012  
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM MÓVEL E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM MÓVEL  
(71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 031493-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/06/2012  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, DISPOSITIVO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2013 031870-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/06/2012

---

(54) Dispositivo para processar informações de vídeo, sinal de vídeo para transferir informações de vídeo a um dispositivo de processamento de vídeo, portador de registro óptico, dispositivo para gerar informações de vídeo, método de processar informações de vídeo e método de gerar informações de vídeo para transferir a um dispositivo de processamento de vídeo  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 032069-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/06/2012  
(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA DETERMINAR UM IDENTIFICADOR TEMPORÁRIO DE REDE DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 032479-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/08/2012  
(54) APARELHO PARA RECEBER VÁRIAS INSTÂNCIAS DE CONTEÚDO E MÉTODOS PARA GRAVAR AS MESMAS E PARA DESCRIPTOGRAFAR CONTEÚDO  
(71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2013 033191-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/04/2012  
(54) Método e decodificador configurado para decodificar uma representação codificada de uma imagem de um fluxo de vídeo de múltiplas imagens, e, receptor.  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)

---

**(21) BR 11 2013 033375-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2012  
(54) Derivados de 1-aryl-4-metil-[1,2,4]triazolo [4,3-a] quinoxalina, composição farmacêutica que os compreende, processo de preparação dos mesmos, solução estéril e composto intermediário  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2013 033876-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/02/2012  
(54) SISTEMA PARA PROVER UM CONTEÚDO OU UM APLICATIVO, MÉTODOS DE CONTROLE PARA UM SISTEMA, PARA UM DISPOSITIVO TERMINAL E PARA UM DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, PROGRAMA, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, PROGRAMA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO

---

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 033934-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2012  
(54) Métodos de decodificação de uma representação codificada de uma imagem atual de um fluxo de vídeo de múltiplas imagens, e, decodificadores.  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2014 000290-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/07/2012  
(54) FORMULAÇÕES DE COMBINAÇÃO DE DARUNAVIR  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2014 000674-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/11/2012  
(54) Aparelho de processamento de imagem, método de controle de tal aparelho, meio de armazenamento, e aparelho de captação de imagem  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 000678-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/07/2012  
(54) Sistema de comunicação sem fio de ambiente externo-interno MIMO, e, método para fornecer comunicação MIMO sem fio  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2014 001460-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2012  
(54) Método e dispositivo para processar dados de vídeo codificados usando codificação de mapa de profundidade inter-preditiva, e memória legível por computador.  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 001520-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/07/2012  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE BENZO[B]TIOFENO  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. , LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 002148-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/08/2012  
(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE CANAL INDICADOR ARQ HÍBRIDO FÍSICO (PHICH)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 002631-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2012 (54) Formulação farmacêutica líquida estável compreendendo cetoprofeno, amitriptilina e oximetazolina (71) OMEROS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 003054-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2012 (54) Processo de gestão e de controle de diferentes dados de identidade de um indivíduo, e, sistema de gestão e de controle de dados de identidade de um indivíduo (71) MORPHO (FR)
<b>(21) BR 11 2014 004309-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2012 (54) Método para transmissão de dados, dispositivo de ponto de descarregamento e equipamento de usuário (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 004652-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2012 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 005206-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2011 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE UM ELEMENTO DE ÍNDICE DE PERFIL DE DISPOSITIVO (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 006130-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) Aparelho e método de processamento de imagem (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 006225-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) MÉTODO DE ADIÇÃO DE UM NOVO DISPOSITIVO EM UM GRUPO DE DISPOSITIVO, E, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ASSOCIAÇÃO DE UM GRUPO DE DISPOSITIVO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2014 006926-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) Método para configurar a funcionalidade de dispositivo de controle (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007007-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2012 (54) MÉTODO IN VITRO PARA DIFERENCIAÇÃO PRECOCE DA APOPLEXIA ISQUÊMICA CARDIOEMBÓLICA, USO DE UMA TROPONINA CARDÍACA E DISPOSITIVO DE DIFERENCIAÇÃO PRECOCE DA APOPLEXIA ISQUÊMICA CARDIOEMBÓLICA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007398-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) Método realizado por um dispositivo eletrônico e dispositivo eletrônico. (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007544-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2012 (54) APARELHO ELETRÔNICO DE TIPO MODEM, DECODIFICADOR OU ANÁLOGO QUE COMPREENDE UMA VENTONHA E UM CÂRTER INTERNO QUE CANALIZA O FLUXO DE AR GERADO PELA VENTONHA (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007652-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2012 (54) N-ACIL-5,6,7, (8-SUBSTITUÍDO) - TETRAIDRO-[1,2,4] TRIAZOLO [4,3 -a] PIRAZINAS QUIRAIS INOVADORAS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE NK-3 SELETIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA USAR EM DISTÚRBIOS MEDIADOS POR RECEPTOR DE NK-3 E SÍNTESE QUIRAL DOS MESMOS (71) OGEDA S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007871-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LISTA DE CANDIDATOS À MESCLAGEM (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 008314-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012

---

	(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA E SEU USO (71) ALLERGAN, INC. (US)
--	-----------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 008609-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) Composição farmacêutica, recipiente vedado, inalador de dosagem medida, e, método para fabricação de uma composição farmacêutica (71) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009226-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2012 (54) TONER, REVELADOR QUE UTILIZA O TONER, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009308-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2012 (54) Comprimido de 2-amino-3-(4-(2-amino-6-((r)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1h-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifloroetóxi) pirimidin-4-il)fenil) propanoato de (s)-etila (71) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009416-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) DESBLOCAGEM DE VÍDEO EM MODO DE CODIFICAÇÃO INTRA PCM (IPCM) E SEM PERDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009500-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2012 (54) MÉTODO IN VITRO PARA A LIBERAÇÃO DE UM COMPOSTO DE VITAMINA D, MÉTODO IN VITRO PARA MEDIÇÃO DE UM COMPOSTO DE VITAMINA D E USO DE UMA COMPOSIÇÃO REAGENTE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009761-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2012 (54) Composição de reticulação melhorada entregue por iontoforese, útil para o tratamento de ceratocone (71) SOOFT ITALIA SPA (IT)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009868-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) PROJETO DE ESPAÇO DE BUSCA PARA E-PDCCH EM REDES DE
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 010046-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/10/2012  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 010132-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/06/2012  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE MÚTUA PARA REDE DE SENSOR SEM FIO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2014 010222-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/10/2012  
(54) FORMULAÇÃO DE ENZIMA LÍQUIDA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO  
(71) VALIO LTD (FI)

---

**(21) BR 11 2014 010311-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/11/2012  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E CODIFICADOR PARA DECOMPOSIÇÃO DE CAMADA EM CODIFICAÇÃO DE VDR HIERÁRQUICA  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 010326-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2012  
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO INTRAMODO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 010330-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2012  
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM UNIDADES DE CAMADAS DE ABSTRAÇÃO DE REDE QUE INCLUEM MÚLTIPLAS PARTIÇÕES DE IMAGENS CODIFICADAS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 010435-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/09/2012  
(54) DISPOSITIVO DE CÂMERA DE TELEVISÃO

---

(71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 010639-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2012  
(54) MÉTODO DE QUANTIZAR INVERSAMENTE UM BLOCO QUANTIZADO  
(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 11 2014 011013-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/11/2012  
(54) Métodos de minimização de testes de acionamento para cobertura de enlace de enlace ascendente e estação base  
(71) HFI INNOVATION INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 011058-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/11/2012  
(54) Métodos para codificar e decodificar dados de vídeo, dispositivos compreendendo um codificador e um decodificador de vídeo e meio de armazenamento.  
(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2014 012653-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2012  
(54) Método e sistema para o gerenciamento de chave para domínio de segurança do emissor ao usar especificações da global platform  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 013000-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/12/2012  
(54) Método para reconformar uma lâmina de turbomáquina  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2014 014950-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/12/2012  
(54) CEPA TOHAMA DE BORDETELLA PERTUSSIS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CEPA DE BORDETELLA PERTUSSIS E ANTÍGENOS DE BORDETELLA PERTUSSIS, ANTÍGENO, USO DE UM ANTÍGENO, E, VACINA ACELULAR  
(71) BIONET-ASIA, CO. LTD. (TH)

---

**(21) BR 11 2014 016129-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/12/2012  
(54) COMPOSTO, DERIVADO DE 1,3-DIFENILPROPANO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

---

(71) GENFIT (FR)

---

**(21) BR 11 2014 018110-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/01/2013  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA AQUOSAS FORMULADAS PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL E USO DE ALOPREGNANOLONA E SULFOBUTILÉTER-?-CICLODEXTRINA  
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 019378-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/02/2013  
(54) PROCESSO IN VITRO DE AVALIAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE ATIVO E USO DE UM PROCESSO DE AVALIAÇÃO  
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2014 019586-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/02/2013  
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À SECA DE UMA PLANTA, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, USO DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, OU PRODUTO DE PLANTA  
(71) KEYGENE N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 021269-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2013  
(54) INIBIDORES DA BETA-SECRETASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 021713-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2013  
(54) SISTEMAS REMOTOS DE COLETA DE DADOS EM TEMPO REAL, MÉTODO DE COLETA DE DADOS REMOTAMENTE E MÉTODO DE TESTAGEM DO SABOR DO ALIMENTO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 022411-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2013  
(54) Uso de compostos de nucleosídeos e nucleotídeos e análogos dosmesmos para a preparação de medicamentos para melhorar ou tratar uma infecção viral  
(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 022691-1 A8** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 08/03/2013 (54) BOMBA DE PISTÃO PARA BOMBEAR UM FLUIDO, INCLUINDO PELO MENOS UM CILINDRO (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 023483-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) COMPOSTO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, MÉTODO PARA O AUMENTO DA INCLUSÃO DO ÉXON 7, MÉTODO PARA O AUMENTO DA QUANTIDADE DE PROTEÍNA (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 023802-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) MÉTODO PARA UMA PREVISÃO DE CRUZAMENTO E SISTEMA DE CRUZAMENTO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 024042-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) DISPOSITIVO MÉDICO (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
<b>(21) BR 11 2014 024197-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE PRENDEDOR ES PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024918-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) BIOPROTEÇÃO USANDO CEPAS DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 025206-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) Método de fabricação de uma dosagem de filme oral compreendendo pérolas de liberação entérica (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 025620-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013

---

(54) SISTEMA PARA O MONITORAMENTO DE FREIOS PARA UMA MONTAGEM DE FREIOS A AR, MONTAGEM DE FREIOS A AR, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DOS DADOS DO FREIO A AR EM UMA MONTAGEM DE FREIOS A AR

(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2014 028088-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/12/2012

(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DE DESCIDA EM UM SISTEMA LTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE DE DESCIDA EM UM SISTEMA LTE E ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA LTE

(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2014 029461-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/04/2013

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 030459-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/06/2013

(54) Conjunto atuador; atuador eletromecânico e unidade de trem de pouso para um avião

(71) AERO CONTROLEX GROUP INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 030984-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/03/2013

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE MICROBICIDAS CONTRACEPTIVOS

(71) EVOFEM, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 031360-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/06/2013

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MEDICAMENTOTERAPÊUTICO OU PREVENTIVO

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 031900-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/06/2013

(54) SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA, MÉTODO DE CONTROLAR INSETOS, DE AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA CULTURA DE SOJA E USO DO EVENTO DE SOJA 9582.816.151

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 032442-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2013 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO DO EVENTO DE EVENTO DE SOJA PDAB9582.816.15.1 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 032723-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2013 (54) SUPORTE DE CARGA COM ROLETES (71) CASCADE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 032800-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2013 (54) Conjunto de vela de aerofólio para a provisão de potência motora para uma embarcação de carga (71) WINDSHIP TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 032877-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2012 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, MÉTODO EM UM SISTEMA CELULAR PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO NÓ DE REDE E UM SEGUNDO NÓ DE REDE, E, SISTEMA CELULAR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 033155-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2012 (54) Aparelho que é uma primeira máquina, método para assegurar uma comunicação, sistema e aparelho que é uma segunda máquina (71) AKAMAI TECHNOLOGIES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 000168-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2013 (54) NOVAS FORMAS SÓLIDAS DE INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE TIPO 5 (71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2015 000221-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO ANGULAR ABSOLUTA DE UM VOLANTE DE DIREÇÃO DE UM VEÍCULO, VEÍCULO MOTOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR (71) JTEKT EUROPE (FR)

---

<b>(21) BR 11 2015 001783-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) Aparelho para uso em um cabo e sistema e método de inspeção de um cabo (71) ESKOM HOLDINGS SOC LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF KWAZULU-NATAL (ZA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002178-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ALOCAÇÃO DE MEMÓRIA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E DISPOSITIVO DE REDE (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002212-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) BOBINA DE VÁLVULA A JATO (71) GUANGZHOU SEAGULL KITCHEN AND BATH PRODUCTS CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002285-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2013 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER UTILIZANDO 3-(4-((4-(MORFOLINOMETIL) BENZIL) OXI) -1-OXOISOINDOLIN-2-IL) -PIPERIDINA-2,6-DIONA (71) CELGENE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002678-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE CÂMARA EXPANSÍVEL ROTATIVA, SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE FASE ÚNICA, SISTEMA DE AQUECIMENTO CONFIGURADO PARA TRANSFERIR CALOR PARA UM AMBIENTE CONTROLADO, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE CÂMARA EXPANSÍVEL ROTATIVA (71) AARON FEUSTEL (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003088-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE COAPTAÇÃO DE FRAGMENTOS DE OSSO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM TAL DISPOSITIVO (71) TORNIER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003746-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 24/04/2013 (54) Plataforma semissubmersível que tem uma primeira extremidade e uma segunda extremidade (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2015 004351-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (71) ZEPHYROS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 004367-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2013 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA UMA PARTE INFERIOR DE VEÍCULO. (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2015 004382-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2013 (54) AUTOMÓVEL DE DUAS RODAS (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 006037-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) USOS DE INIBIDORES DE HCV PANGENOTÍPICOS PARA A FABRICAÇÃO DE FARMÁCOS PARA O TRATAMENTO DE HCV (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006183-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) MÉTODOS PARA ANALISAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO, PARA DETERMINAR UM PRIMEIRO PERFIL DE METILAÇÃO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO, PARA DETECÇÃO DE UMA ANORMALIDADE CROMOSSÔMICA DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO E PARA ESTIMAR UM NÍVEL DE METILAÇÃO DO DNA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO, PRODUTO DE COMPUTADOR, E, KIT PARA ANÁLISE DE DNA FETAL (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
<b>(21) BR 11 2015 007650-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2013 (54) CODIFICADOR , DECODIFICADOR E MÉTODOS PARA TRANSFORMAÇÃO DE ZOOM DEPENDENTE DE SINAL NA CODIFICAÇÃO DO OBJETO DE ÁUDIO ESPACIAL (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

---

- (21) BR 11 2015 008034-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/10/2012  
(54) Método para controlar um conjunto de circuitos de uma montagem de partida suave, montagem de partida suave e sistema de bomba.  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
- 
- (21) BR 11 2015 008089-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2013  
(54) EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA DE ANIDRIDO ALQUENIL SUCCÍNICO E COPOLÍMERO DE DIALILAMINA-ACRILAMIDA E MÉTODO DE COLAGEM DE PAPEL QUE COMPREENDE ADICIONAR A DITA EMULSÃO AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL  
(71) ECOLAB USA INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2015 008114-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2013  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SÍNTESE EFICIENTE DE SINUSOIDES E VARREDURAS EMPREGANDO PADRÕES ESPECTRAIS  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
- 
- (21) BR 11 2015 010875-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/11/2013  
(54) Compostos de N-pirrolidinil, N'-pirazolil-ureia, tioureia, guanidina e cianoguanidina como inibidores de TRKA quinase, sua composição farmacêutica, seu uso e seu processo para preparação  
(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2015 011158-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/11/2013  
(54) TRIAZOLOPIRAZINA, SEU USO E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
- 
- (21) BR 11 2015 012410-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2013  
(54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO COM PROPORÇÃO AUMENTADA DE ISOFORMA DE SPLICING 156R DA PROTEÍNA E1 B  
(71) IXOGEN LTD (GB)
- 
- (21) BR 11 2015 012486-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2013

---

	(54) Sistema e método para o manejo de carretéis para o assentamento de elementos alongados no leito de um corpo de água (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 012842-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE DIAZOL LACTAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 013765-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) MÓDULO DE APARELHO ELÉTRICO REMOVÍVEL, CAIXA ELÉTRICA DE RECEBIMENTO DE TAL MÓDULO DE APARELHO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAL MÓDULO DE APARELHO (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
<b>(21) BR 11 2015 014778-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) PREPARAÇÃO DE AMINAS E DIAMINAS A PARTIR DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO OU DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO OU DE UM MONOÉSTER DOS MESMOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 014891-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) ARTIGO DE FUMO, MODELO CONFIGURADO PARA SER ENROLADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 015568-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Material não tecido compreendendo poliéster e carbonato de cálcio, processo de produção do referido material, usos do carbonato de cálcio, fibras e do material não tecido e artigo compreendendo tal material (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 017202-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2014 (54) COMPÓSITO CATALISADOR AUTOMOTIVO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE E PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO CATALISADOR (71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2015 018554-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2014 (54) REVESTIMENTO PARA USO COM UMA MÁSCARA RESPIRATÓRIA QUE TEM UMA PORÇÃO AJUSTÁVEL À FACE A QUAL INCLUI ALMOFADAS NASAIS (71) NATURS DESIGN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018723-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS E CAMADA PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019280-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) Método para recuperar dados específicos de aplicativo e sistema. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019747-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MONTAGEM DE CONECTOR PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019849-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021082-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021096-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) GERADOR DE AEROSSOL, INALADOR, E, MÉTODO PARA TESTAR UM GERADOR DE AEROSSOL (71) MEDSPRAY XMEMS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 021794-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014

---

	(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS FINAS, MEIO DE FILTRAGEM E ELEMENTO DE FILTRAGEM (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 021857-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) Método para aumentar a resistência à ferrugem da soja em uma planta de soja que expressa proteína MybTF e método para a produção de uma planta de soja transgênica que expressa proteína MybTF (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 022108-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2014 (54) Métodos para tratar uma formação subterrânea penetrada por um furo de poço, métodos, e método de projetar um tratamento (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 022129-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) SOLUÇÕES HIPOSMÓTICAS PARA A DETECÇÃO DE LINFONODO (71) ENDOMAGNETICS LTD (GB)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 022354-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) ESCORA CONFIGURADA PARA SER CONECTADA A UM PAR DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO ÓSSEA EXTERNOS (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 023362-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) IMPLANTE PARA TRATAR DISTÚRBIOS OBSTRUTIVOS DE VIAS AÉREAS (71) FABIAN HERMANN URBAN FÜGLISTER (CH)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 023369-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) Sistema e método implementado por computador. (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 023622-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) PIGMENTOS MICROENCAPSULADOS EM PEQUENA ESCALA E SEUS USOS
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) CHROMATIC TECHNOLOGIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024732-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/04/2015  
(54) GIROSCÓPIO DE BRINQUEDO COM UM ANEL GIROSCÓPIO  
(71) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ;  
GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU  
ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 024733-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/04/2015  
(54) TOPO DE BRINQUEDO COMBINADO  
(71) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ;  
GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU  
ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 024855-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/04/2014  
(54) CABO DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE  
BORRACHA  
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 025270-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/04/2014  
(54) MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS  
CONTAMINADA QUE CONTÉM HIDROCARBONETO  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 026176-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/03/2014  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE  
HIDROCARBONETO LIQUEFEITO  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 026317-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/04/2014  
(54) CORREIA TRANSPORTADORA PARA TRANSPORTAR ARTIGOS QUE  
TEM UMA LARGURA E PLATAFORMA DE SUPERFÍCIE PARA  
TRANSPORTAR UM ARTIGO QUE TEM UMA LARGURA SOBRE UMA  
CORREIA TRANSPORTADORA  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 026878-1 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 23/04/2014 (54) MOTOR DE IGNIÇÃO POSITIVA, E, MÉTODO DE CONVERSÃO SIMULTÂNEA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO E DE MATÉRIA PARTICULADA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2015 026943-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) FERRAMENTA ACIONADORA E PROCESSO PARA USAR UMA FERRAMENTA ACIONADORA (71) MID CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027192-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS QUE COMPREENDEM ANTICORPOS QUE SE LIGAM A ESFINGOLIPÍDEOS (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 027908-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2014 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO (71) HOERBIGER FLOW CONTROL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028075-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) Composto derivado de glicinamida alfa-substituída, composição farmacêutica compreendendo dito composto e uso do mesmo tratar uma doença ou um sintoma causado por hiperexcitabilidade ou um distúrbio dos neurônios aferentes (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 028207-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) Dispositivo de carenagem e método para a montagem, armazenagem e posicionamento de dispositivo de carenagem (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 028212-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) Composto derivado de fenol, método de preparação do referido composto, composição farmacêutica compreendendo o referido composto e uso do mesmo (71) HAISCO INNOVATIVE PHARMACEUTICAL PTE. LTD. (SG)

---

<b>(21) BR 11 2015 028581-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE DOSAGEM BAIXA, UTILIZAÇÃO DO ÁCIDO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA INFLAMATÓRIA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 028625-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) VÁLVULA DE FORNECIMENTO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA (71) SciPharm SàRL (LU)
<b>(21) BR 11 2015 028666-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2014 (54) Composição detergente, método para produzir a mesma, método para a limpeza de um objeto e usos da composição (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2015 028773-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) Conjunto de capa modular para uma faixa selecionada de computadores tablets, método para instalar uma pluralidade de conjuntos modulares em uma pluralidade de computadores tablets, sistema de computador tablet revestido e método para automaticamente monitorar e carregar um computador tablet cercado dentro de um conjunto de capa modular. (71) MOBELISK LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 030223-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) ELEMENTO OCO DE FILTRAGEM, ALOJAMENTO DE FILTRAGEM DE UM FILTRO PARA FLUIDO E FILTRO PARA FLUIDO (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 030451-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM CONTORNO MEDIDO DE UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS E MÉTODO PARA OTIMIZAR PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE ÓPTICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA PARA ENCAIXAR EM UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 030566-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2013

---

(54) APARELHO PARA A TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS E / OU DE MERCADORIAS PARA OU A PARTIR DE UM NAVIO  
 (71) FRANCESCO AUTELLI (IT)

---

**(21) BR 11 2015 030607-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/06/2014  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR PAPEL COMPREENDENDO CARGA  
 (71) NALCO COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 030996-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/06/2014  
 (54) CONJUNTO DE ELETROÍMÃS PARA UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, BOBINA DE GRADIENTE MAGNÉTICO, E, MÉTODO PARA PROJETER UMA BOBINA DE GRADIENTE DE CAMPO MAGNÉTICO  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 031146-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/06/2014  
 (54) PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE AÇÚCARES DE UM FLUXO DE RESÍDUO  
 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 031362-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/05/2014  
 (54) ALOJAMENTO DE FILTRO DE UM FILTRO PARA FLUIDO E FILTRO PARA FLUIDO TENDO UM ALOJAMENTO DE FILTRO  
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 031655-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/06/2014  
 (54) SISTEMA DE INTERFACE DE USUÁRIO PARA NAVEGAÇÃO EM UMA HIERARQUIA DE ELEMENTOS VISUAIS, MÉTODO DE NAVEGAÇÃO EM UMA HIERARQUIA DE ELEMENTOS VISUAIS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 032472-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/06/2014  
 (54) SISTEMA DE MOTOR DE MÚLTIPLOS COMBUSTÍVEIS  
 (71) SERGE V. MONROS (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 032546-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) DERIVADOS DE PIRROLO[3,2-D]PIRIMIDINA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E OUTRAS DOENÇAS (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 032577-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) SISTEMA DE CONEXÃO REMOTO PARA UM AVIÃO. (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 032970-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) "Monitor para um controlador preventivo de erupção de um furo de poço, e, método para monitorar um controlador preventivo de erupção de um furo de poço penetrando uma formação subterrânea" (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 000019-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE ESFOLAR PARA REMOÇÃO DA PELE DE UMA CARCAÇA DE ANIMAL (71) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 000186-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE LENTE OFTÁLMICA PARA ÓCULOS, LENTE BRUTA PARA ÓCULOS SEMIFINALIZADA, PLURALIDADE DE LENTES BRUTAS PARA ÓCULOS SEMIFINALIZADAS, MÉTODO PARA FORNECER UMA LENTE BRUTA PARA ÓCULOS SEMIFINALIZADA, MÉTODO PARA FORNECER DADOS DE FABRICAÇÃO DE LENTE PARA UMA LENTE OFTÁLMICA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR UMA LENTE BRUTA PARA ÓCULOS SEMIFINALIZADA, MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER UMA LENTE OFTÁLMICA PARA ÓCULOS FINALIZADA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 000650-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MICROALGAS DO GÊNERO CHLORELLA POR MEIO DE FERMENTAÇÃO EM MODO SEMI DESCONTÍNUO
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 001426-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2014  
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA MEMBRO MÓVEL DE AR  
CONDICIONADO  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 002062-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/07/2014  
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO QUE COMPREENDE UMA POLIA DE  
DIRECIONAMENTO E UMA CORREIA DENTADA ÚMIDA COM ÓLEO  
(71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 002250-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/08/2014  
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA  
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 002629-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2014  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR OS RESÍDUOS DE PÓ NAS LATERAIS E  
DISPOSITIVO PARA REDUZIR AS PERDAS LATERAIS DE PÓ  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
(IT)

---

**(21) BR 11 2016 003247-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/08/2014  
(54) COMPOSTO SUBSTITUÍDO POR QUINOLINA, COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E SEU  
USO  
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 003450-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2015  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETECÇÃO DE UMA IRREGULARIDADE  
A CURTO PRAZO DE UMA SUPERFÍCIE DE ESTRADA SOB UM VEÍCULO  
DE CONDUÇÃO TENDO PELO MENOS UMA PRIMEIRA RODA E MEIO DE  
ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) NIRA DYNAMICS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 003513-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/08/2014

---

	(54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
--	------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 003522-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2014 (54) APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA ASSISTIDA. (71) NSK LTD. (JP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 003663-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) SISTEMA EM COMUNICAÇÃO DE SINAL COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA EXIBIR RETROINFORMAÇÕES DURANTE UMA OPERAÇÃO ENDOSCÓPICA, DISPOSITIVO EM COMUNICAÇÃO DESINAL COM UM INSTRUMENTO ENDOSCÓPICO E SISTEMA PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 004058-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL SOB ALTA PRESSÃO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 004709-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) Cabeça de limpeza para limpar uma superfície submersa e método de limpeza de uma superfície submersa (71) GRD FRANMARINE HOLDINGS PTY LTD (AU)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 004844-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE COMPRIMIDO DE DESINTEGRAÇÃO ORAL CONTENDO CORTICOSTEROIDES PARA ESOFAGITE EOSINOFÍLICA (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 005139-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO A CEPA ISOLADA DE CLONOSTACHYS ROSEA F. ROSEA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA PLANTA COM UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO, PARA REDUZIR O DESPERDÍCIO DE MATERIAL DE PLANTA E PARA A PRODUÇÃO DE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO, E USOS DA REFERIDA FORMULAÇÃO
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) BEE VECTORING TECHNOLOGY INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 005668-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/04/2014  
(54) ACIONAMENTO DE UMA HASTE DE SEGURANÇA E EMERGÊNCIA DE UM REATOR NUCLEAR  
(71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

---

**(21) BR 11 2016 006294-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/10/2013  
(54) VÁLVULAS E ARRANJOS DE VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO  
(71) ZAMMI INSTRUMENTAL EIRELI (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2016 007931-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2014  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PULSAÇÃO  
(71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 007988-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2014  
(54) FIXADOR  
(71) APLIX (FR)

---

**(21) BR 11 2016 008212-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2014  
(54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRAVAMENTO, SISTEMA DE TRAVAMENTO ELETRÔNICO, E COFRE TUBULAR  
(71) LOCK YOUR WORLD GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 008550-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/10/2014  
(54) BANDA GÁSTRICA NÃO INFLÁVEL  
(71) MEDICAL INNOVATION DEVELOPPEMENT (FR)

---

**(21) BR 11 2016 008928-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2014  
(54) DISPOSITIVO DE IMERSÃO, SEU USO E ESTOJO PARA UTILIZAÇÃO EM UM DISPOSITIVO  
(71) BSN MEDICAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 009484-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/10/2014  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO

---

ELEMENTO DE COBERTURA PARA O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 009971-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/11/2014  
(54) PLACA MOLDADA INORGÂNICA HIDRÁULICA CARBONATADA  
REFORÇADA COM FIBRAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) KURARAY CO., LTD. (JP) ; DENKA COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2016 010629-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/10/2014  
(54) MEMBRANA DE FILTRAÇÃO REVESTIDA  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 010657-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/11/2014  
(54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 011239-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2014  
(54) IMPLANTE ORTOPÉDICO INTRAMEDULAR E MÉTODO DE  
EMBALAGEM PARA O MESMO  
(71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 012548-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/12/2014  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LOCALIZAÇÃO E/OU  
CARACTERIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS INTRAGÁSTRICOS  
(71) OBALON THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 012711-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/12/2014  
(54) MÉTODO PARA LAVAR UM MOTOR DE TURBINA A GÁS E MOTOR DE  
TURBINA A GÁS  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2016 012733-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/12/2014  
(54) BOCAL PARA A PULVERIZAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA E  
MOTOR DE TURBINA A GÁS  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

---

<b>(21) BR 11 2016 012847-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013514-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) PAPELÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) STORA ENSO OYJ (FI) (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014262-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR LIPÍDEOS DE UMA POPULAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014857-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) MÁQUINA DE AR CONDICIONADO INTERNA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015527-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) Artigo de utilidades de cozinha com uma estrutura de suporte e método de imersão em fluido (71) ARNOLD WESLEY CROSS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016002-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADAPTAÇÃO DE PROVISÃO DE ADITIVO A UM FLUXO DE GÁS DE DESCARGA (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016602-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) Método para controlar a operação de um conjunto ou unidade de troca de calor, e, conjunto ou unidade de troca de calor (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016945-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIAS (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 017024-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) ESTANTE DE REFRIGERAÇÃO (71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017103-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) LIMITADOR DE POSIÇÃO PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017131-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) ESTRUTURA DE AÇO DE PESO LEVE TRIDIMENSIONAL FORMADA POR VIGAS DUPLAS CONTÍNUAS DE DUAS VIAS (71) YING CHUN HSIEH (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017261-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) Composto, composição farmacêutica, uso de um composto e processo para a fabricação de um composto (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017473-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) Dispositivo de proteção solar, artigo tipo barraca ou abrigo que inclui um dispositivo de proteção solar e artigo isotérmico (71) DECATHLON (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017603-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) Agente de controle de endoparasita animal derivado de carboxamida heterocíclica e seu uso (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017650-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ÍONS BIVALENTES A PARTIR DE UMA CORRENTE DE MONOETILENO GLICOL (MEG) (71) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018568-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2015

---

(54) MASTRO DE TRELIÇA QUE TEM UMA ESTRUTURA DE ARMAÇÃO ABERTA, EM PARTICULAR, UMA TORRE DE ELETRICIDADE OU MASTRO DE TELECOMUNICAÇÃO, E MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DE MASTROS DE TRELIÇA COM UMA ESTRUTURA DE ARMAÇÃO ABERTA  
(71) INNOGY SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 018672-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/02/2015

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA, SÍLICA PRECIPITADA, USO, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 019885-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/02/2015

(54) Método para processar um precursor de placa de impressão litográfica do tipo de desenvolvimento em prensa e método de impressão

(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 019910-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/02/2015

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA CARRO

(71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 019944-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/02/2015

(54) Método para separar uma corrente de emulsão de fluido compreendendo um efluente de poço de óleo bruto em uma corrente de hidrocarboneto e uma corrente aquosa

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 020079-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/03/2015

(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 020581-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/03/2015

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM APARELHO DE DRENAGEM PARA SIFONAR LÍQUIDO, E UM APARELHO DE DRENAGEM

(71) BOON PEN CHUA (SG)

---

**(21) BR 11 2016 021709-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/12/2014

---

	(54) MONTAGEM DE FILTRAGEM E MÉTODO PARA FILTRAR UM GÁS (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 021710-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) SACO CONDENSADOR, SISTEMA DE CONDENSADOR, SISTEMA PARA MISTURAR UMA SOLUÇÃO LÍQUIDA OU SUSPENSÃO, MÉTODO PARA PROCESSAR UM FLUIDO (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 021747-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) Aparelho de acoplamento, método para proporcionar uma conexão fraca controlável, coluna de perfuração e uso da conexão de flange (71) WELLPARTNER AS (NO)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 022799-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE MONOCOMBUSTÍVEL, VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO DE REGULAÇÃO DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE MONOCOMBUSTÍVEL (71) PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 022865-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) Conjunto e método de vedação para produzir uma vedação contra um componente de equipamento de campo petrolífero (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 023023-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) VÁLVULA MÉDICA (71) NIPRO CORPORATION (JP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 023368-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) Método de preparação de uma composição de catalisador (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 023457-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2014 (54) ELEMENTO E CONJUNTO DE FILTRO (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 023582-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MATERIAL (71) THERMTECH HOLDING AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 023594-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, E SISTEMAS ADEQUADOS PARA FIXAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (71) CARPI TECH B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 023733-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) CAIXA DE PAPELÃO, FOLHA DE PAPELÃO PARA FORMAÇÃO DA CAIXA E ESTRUTURA DE ALÇA PARA A CAIXA (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 023817-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) PROCESSO PARA CLAREAR PANOS TÊXTEIS COM CORANTE POR TRATAMENTO COM UMA SOLUÇÃO DE BRANQUEAMENTO QUE DESTRÓI MAIS OU MENOS O CORANTE (71) CHT R. BEITLICH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 023822-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) Método e composição de inibição de corrosão (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024234-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2014 (54) LENTE INTRAOCULAR SECUNDÁRIA COM PORÇÃO ÓPTICA COAXIAL DE AUMENTO (71) INVESTMED KFT (HU)
<b>(21) BR 11 2016 024631-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) Dispositivo de cápsula antimicrobiana (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 024690-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 20/05/2015 (54) ARMA DE FOGO COM MEMBRO DE ARMAMENTO APRIMORADO (71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 024796-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) TERMINAÇÃO GERAL DE CABO, PARA UM CABO SINTÉTICO TENDO MÚLTIPLOS FIOS E UMA PORÇÃO DE CABO LIVRE (71) RICHARD V. CAMPBELL (US)
<b>(21) BR 11 2016 025239-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2015 (54) APARELHO DE PULVERIZAÇÃO DO TIPO CISALHAMENTO ROTATIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR PÓ DE PAPEL FINO (71) ECO RESEARCH INSTITUTE LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 025336-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) CONJUNTO DE PRESILHA DE TRILHO (71) HF HOLDING S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2016 025375-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) Conjuntos de conector e de armação suspensível, sistemas de unidades de estrutura modular, de acoplamento de unidades de estrutura modular adjacentes e para a junção vertical e horizontal de unidades de estrutura modular, método de acoplamento de unidades de estrutura modular, unidade de estrutura de módulo e construção (71) Z-MODULAR HOLDING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 025469-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2015 (54) RECIPIENTES COM INDICADOR DE VIOLAÇÃO, E PROCESSOS PARA FAZER UM RECIPIENTE (71) I.G.B. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 025695-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) MOLDURA DE PORTA, PLACA EM ALTO RELEVO PARA FORMAR UM PADRÃO DE GRÃO DE MADEIRA EM UMA MOLDURA DE PORTA, E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE UM PADRÃO DE GRÃO DE MADEIRA EM UMA PLACA EM ALTO RELEVO (71) MASONITE CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 025863-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA UMA CAIXA DE PAPELÃO E MOLDE PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 026505-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) Método para a realização de um furo de sondagem (71) THYSSENKRUPP AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 026752-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) SISTEMA MELHORADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM VEÍCULO (71) I.CAR S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 026877-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) ARTIGO REVESTIDO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO DE SOLGEL HÍBRIDO, COMPOSIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SOL-GEL HÍBRIDO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026970-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) Membro estrutural de madeira (71) LOGGO IP PTY LTD IN ITS CAPACITY AS TRUSTEE FOR THORNTON IP TRUST (AU)
<b>(21) BR 11 2016 027088-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, SEU USO, PRODUTO DE BEBIDA OU ALIMENTÍCIO E ADOÇANTE DE MESA (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 027329-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) SUBSTRATO MUNIDO COM UM EMPILHAMENTO DE CAMADA METÁLICA PARCIAL, VIDRAÇA, UTILIZAÇÃO, E, PROCESSO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

<b>(21) BR 11 2016 027400-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) ELEMENTO DE PACKER COM ENTRADA DE FLUIDO LAMINAR (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027445-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) RECIPIENTE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027785-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA ANALISAR ÁGUA E ÁGUA RESIDUAL (71) LAR PROCESS ANALYSERS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028071-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) EXTINTOR PORTÁTIL PARA UM ÚNICO ARTIGO PARA FUMAR E CONJUNTO DE ISQUEIRO PORTÁTIL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028230-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA, HOMOGENEIZADOR, CELULOSE MICROFIBRILADA E DISPERSÃO SEMELHANTE A GEL DE A CELULOSE MICROFIBRILADA (71) BORREGAARD AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028598-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) Método para projetar uma placa de cobertura para telhado ondulada de fibra natural impregnada com betume (71) ONDULINE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029400-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E INSTALAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029586-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015

---

	(54) SISTEMA E MÉTODO DE SECAGEM ACÚSTICA INDIRETA (71) HEAT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030189-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) ENGRENAGEM DE ONDA PLANA (71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 030500-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) EXTINTOR DE INCÊNDIO COM MISTURA INTERNA E CARTUCHO DE GÁS (71) RUSOH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030839-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) AGENTE DE IGNIÇÃO PIROTÉCNICO E SEU USO (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000065-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) SISTEMA FIXADOR DESMONTÁVEL; MÉTODO PARA DESMONTAR OU MONTAR UM SISTEMA FIXADOR E KIT CIRÚRGICO (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
<b>(21) BR 11 2017 000409-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2015 (54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAR COPO ACETABULAR E MÉTODO PARA PROPORCIONAR O MESMO (71) ZAFER TERMANINI (US)
<b>(21) BR 11 2017 000853-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) MÁQUINA DE SECAR PARA SUBSTÂNCIAS PASTOSAS E/OU GRANULARES E ESPAÇADOR PARA ROLOS DE CORREIAS TRANSPORTADORAS PARA ESTA MÁQUINA DE SECAR (71) OFFICINE FACCO & C. S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 000878-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) MISTURA SÓLIDA, SEU USO, E ALIMENTO PARA ANIMAL (71) SEVECOM S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2017 000933-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2015 (54) Sistema de fixação de comporta de controle de água (71) HENRY OBERMEYER (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 001737-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE UM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL NO FUNDO E/OU MARGENS LATERAIS DE UM CANAL OU BACIA HIDROGRÁFICA, REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL PARA UM CANAL OU BACIA HIDROGRÁFICA, E PAINEL IMPERMEÁVEL ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE UM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL PARA CANAIS E BACIAS HIDROGRÁFICAS (71) CARPI TECH B.V. (NL)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 002117-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) EMBALAGEM DESTINADA A ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DESTINADA A ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DESTINADA A ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 002408-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) Sistema de porta para passagem entre área de trabalho e área de funcionários (71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 002881-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) Porta para seletivamente bloquear e desbloquear uma via de entrada através de uma parede e método de porta para utilização com uma porta em uma via de entrada através de uma parede (71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 002973-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2014 (54) MATRIZ DE CABEÇA DE IMPRESSÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 003352-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 19/08/2015 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO NÃO TECIDO DISPERSÍVEL EM UM MEIO AQUOSO, PRODUTO DE LIMPEZA DISPERSÍVEL, LENÇO UMEDECIDO PARA BEBÊS, LENÇO UMEDECIDO PARA CUIDADOS PESSOAIS E LENÇO UMEDECIDO PARA LIMPEZA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 003471-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) VÁLVULA DISTRIBUIDORA DE ALTO FLUXO (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 003583-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA DE IMPACTO (71) AXSTONE SPÓLKA AKCYJNA (PL)
<b>(21) BR 11 2017 003684-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) ESPAÇADOR PARA UNIDADES DE ENVIDRAÇAMENTO ISOLANTES (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 003779-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) DOBRADIÇA (71) FU, HAI (CN)
<b>(21) BR 11 2017 004136-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) AGENTE DE IMAGEMAMENTO, SEU USO E COMPOSTOS (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004418-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÓXIDO QUE CONTÉM ZIRCÔNIO E CÉRIO DE ELEVADA POROSIDADE (71) NEO PERFORMANCE MATERIALS (SINGAPORE), PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2017 004822-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE POSIÇÃO ENTRE AS CAMADAS DE UM OLHO

---

(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (UK)

---

**(21) BR 11 2017 005011-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/07/2015  
(54) CARTUCHO DE FITA  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 005148-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2015  
(54) MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFEITARIA ESTÁVEL AO CALOR  
(71) THE HERSHEY COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 005197-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/07/2015  
(54) SUBMARINO  
(71) DCNS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 005253-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/10/2015  
(54) BIOMASSA CONTENDO EXOPOLISSACARÍDEO (EPS) QUE CONTÉM MICRORGANISMOS DO TÁXON LABYRINTHULOMYCETES, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ALIMENTO PARA ANIMAIS E ALIMENTO PARA ANIMAIS CONTENDO A REFERIDA BIOMASSA  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 005330-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/10/2015  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SURFACTANTE CATIONICO  
(71) KAO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 005424-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2016  
(54) TECIDO POSSUINDO FIOS DE URDIDURA ELÁSTICOS E FIOS DE TRAMA ELÁSTICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO ELÁSTICO E ARTIGO DE VESTUÁRIO  
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

---

**(21) BR 11 2017 005581-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/08/2015  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE INTERIOR DE POÇO  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 006138-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) MÉTODO PARA A EROÇÃO ARTIFICIAL DE ÁGUAS REPRESADAS (71) DIETRICH BARTELT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006437-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) "Sistema de preventor de erupção e método para perfuração por óleo e gás em um ambiente submarino" (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006504-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) KIT DE BIOPSIA E MÉTODO DE REMOÇÃO DE UM PEDAÇO DE TECIDO ALVO (71) RESITU MEDICAL AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007032-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE UMA ABERTURA DE UM SACO (71) APLIX (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007188-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2015 (54) ELEMENTO DE IMPACTO DE COPO E KIT CIRÚRGICO (71) INCIPIO DEVICES SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007338-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE CIRÚRGICO E IMPLANTE CIRÚRGICO (71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007390-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) PROCESSO E SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE HIDROGÊNIO LÍQUIDO. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008085-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) USO DE UM TECIDO TÊXTIL COMPÓSITO

---

(71) PE@RL (FR)

---

**(21) BR 11 2017 009697-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/11/2015  
(54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO OU RETORNO PARA FOLHAS DE PORTA DE CORRER  
(71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 009770-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/11/2015  
(54) "Método para medir e monitorar volume acumulado de fluido hidráulico, sistema para medir e monitorar volume acumulado de fluido hidráulico e aparelho"  
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 009791-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2015  
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DA ABERTURA DE DISCO FRANGÍVEL  
(71) VOSSTECH AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 009823-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2015  
(54) PAPEL DE SUBLIMAÇÃO TÉRMICA, MÉTODO PARA PRODUZIR OMESMO E USO DO DITO PAPEL  
(71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 009869-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/11/2015  
(54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO DE INVENTÁRIO  
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 010278-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2015  
(54) DISPOSITIVO PARA CIRURGIA ASSISTIDA POR ROBÔ, TRAVA ESTÉRIL E MÉTODO PARA ESTERILIZAR UM BRAÇO MANIPULADOR PARA UMA CIRURGIA ASSISTIDA POR ROBÔ  
(71) AVATERAMEDICAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 010483-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE REIDRATAÇÃO ORAL E USO DA MESMA  
(71) KALMARNALIMITED (VG)

---

<b>(21) BR 11 2017 010848-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE MALHA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE MALHA, E, ARTIGOS DE MALHA (71) SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 011039-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO, HIDROGEL E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO, E KIT (71) FIREREIN INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 011053-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADITIVO DE (MET) ACRILATO, MÉTODO PARA A MELHORIA DA RESISTÊNCIA A DOBRA DE UMA POLOLEFINA E DE UMA POLIOLEFINA RESISTENTE A DOBRA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 011152-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) "Método para reduzir choque hidráulico, método de abrir e fechar uma trajetória de fluxo de fluido e regulador de pressão" (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 011232-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) BOCAL DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO (71) KARINE COURTIN (FR)
<b>(21) BR 11 2017 011243-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE SISTEMA DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNÇÕES DE UM SISTEMA (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 011248-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ROLOS DE PAPEL, E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE ROLOS DE PAPEL (71) FUTURA S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2017 011393-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) MÉTODO PARA APLICAR COLA EM NÚCLEOS TUBULARES PARA A PRODUÇÃO DE TORAS DE MATERIAL DE PAPEL (71) FUTURA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011721-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE CREMALHEIRA LIBERÁVEL (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012091-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012093-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) ESTABILIZADOR PARA PASSAR ATRAVÉS DE UMA RESTRIÇÃO, MÉTODO PARA INTRODUIR UM ESTABILIZADOR ACOPLADO A UMA COLUNA TUBULAR ATRAVÉS DE UMA RESTRIÇÃO E MÉTODO PARA REMOVER UMA CABEÇA DE POÇO CONECTADA A UM REVESTIMENTO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012246-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2015 (54) CONJUNTO DE SUBLANÇA DE IMERSÃO E SONDA DE IMERSÃO PARA UM FORNO CONVERSOR E SONDA DE IMERSÃO (71) VESUVIUS REFRACTORIOS LTDA. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012276-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALINHAR UMA CONEXÃO DE LINHA AUXILIAR (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012334-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA OPTICAMENTE VARIÁVEL, MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E PORTADORA DE DADOS (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012571-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 11/12/2015 (54) DOBRADIÇA DESACELERADA PARA PEÇAS DE MOBÍLIA (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 012574-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) DOBRADIÇA PARA PEÇAS DE MOBÍLIA COM DISPOSITIVO DE DESACELERAÇÃO DESATIVÁVEL (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 012614-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) GUINDASTE (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 11 2017 012929-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) Método de operação de uma turbina eólica (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 013145-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO A PARTIR DE SOLUÇÃO AQUOSA RICA EM ÁCIDO (71) MELODEA LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2017 013276-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) BOCAL OTIMIZADO PARA INJETAR ÁGUA PRESSURIZADA QUE CONTÉM UM GÁS DISSOLVIDO (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013397-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) VIDRAÇA COMPREENDENDO UMA CAMADA DE PROTEÇÃO SUPERIOR À BASE DE CARBONO HIDROGENADO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013485-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) MÉTODOS E SISTEMA DE CAPTURA DE CÉLULAS (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 013529-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) MECANISMO DE IMPULSÃO PARA UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE PRODUTO TENDO UMA BANDEJA DEFININDO UMA SUPERFÍCIE CONFIGURADA PARA SEGURAR OS PRODUTOS, E SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE PRODUTO (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 013813-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS (71) HYPROTEK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014517-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) MEMBRO DE AMARRAÇÃO PARA SE ESTENDER ENTRE UM NAVIO FLUTUANDO EM UM CORPO DE ÁGUA E UM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM (71) CALORFLEX AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 014645-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) MEDIDOR DE TAMANHO DE FOLHETO (71) JAPANESE ORGANIZATION FOR MEDICAL DEVICE DEVELOPMENT, INC. (JP) ; TOHO UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014715-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) PAPEL, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, E MÉTODOS DE IMPRESSÃO, PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E DO PAPEL REVESTIDO (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 014728-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) PAPELÃO RESISTENTE À UMIDADE, ÓLEO E ÁGUA (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 015054-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA PESTE DE PLANTA DE CULTIVO. (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 015083-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) CÉLULA ALCALINA COM CONFIABILIDADE E DESEMPENHO DE DESCARGA APRIMORADOS (71) ENERGIZER BRANDS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015399-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) Acessório para cabos de energia de corrente contínua em alta tensão (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015734-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2016 (54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015827-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E FLAVOR COMPREENDENDO DIACETATO DE NEOPENTILGLICOL (71) P2 SCIENCE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016279-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE DETERGENTE AQUOSO ESPESSADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016438-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) GUINDASTE BEM COMO PROCESSO PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DE SOBRECARGA DE UM TAL GUINDASTE (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016691-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) Reator gerador de partícula, método para produzir partículas de negro de fumo e partícula de negro de fumo produzida pelo método (71) MONOLITH MATERIALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017426-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA UM COMPOSTO ORGÂNICO OU UM MICROORGANISMO.

---

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) ; TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)

---

**(21) BR 11 2017 017545-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2016  
(54) Válvula de esfera multivias com fluxo induzido na cavidade do corpo esférico  
(71) VELAN INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2017 019080-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/02/2016  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR FIBRAS DE CARBONO  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 019266-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2016  
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRAZOLILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO  
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 019329-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2016  
(54) FOGÃO VENTILADO PREMIXADO DOMÉSTICO A GÁS  
(71) TRE P ENGINEERING S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 019764-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2016  
(54) SISTEMA DE BANDEJAS PARA EXPOSIÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE GARRAFAS  
(71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 020183-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/03/2015  
(54) CREMALHEIRA PARA ZÍPER  
(71) YKK CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 020367-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/01/2016  
(54) TUBO AUTOMOTIVO  
(71) SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 020600-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2016  
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA ADAPTADA PARA UM EQUIPAMENTO DE

	<p>COMBUSTÃO DE GÁS (71) ORKLI, S. COOP. (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2017 020707-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) ESPAÇADOR, BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA E KIT DE FABRICAÇÃO PARA UMA BARREIRA DE SEGURANÇA (71) ARCELORMITTAL (LU)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021385-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2016 (54) Sistema e método para remover água acumulada de um conjunto de filtro e cartucho de filtro (71) CLARCOR ENGINE MOBILE SOLUTIONS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021446-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE (71) HANS KÜNZ GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 021859-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 022118-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 022808-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FLUORETOS DE 5-FLUORO-1H-PIRAZOL-4-CARBONILA (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024287-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) ETIQUETAS ADESIVAS DE PELÍCULA FINA E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 024370-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE UM FLUXO DE AR E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE GRÃOS, FRUTAS OLEÍFERAS E/OU PRODUTOS DE FLUXO LIVRE (71) BÜHLER AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 024456-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) RECUPERAÇÃO DE CERVEJA DE RESÍDUO (71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 024503-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) CONECTOR PROTETOR E SUAS APLICAÇÕES (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 024538-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) ELEMENTO, APARELHO E MÉTODO DE FILTRO MECÂNICO (71) EVOLUTION AQUA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 025055-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) ELETRODO ADEQUADO PARA A EVOLUÇÃO DE OXIGÊNIO EM PROCESSOS ELETROLÍTICOS, E PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO CATÓDICA DE METAIS A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 025371-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) GARRAFA E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UMA GARRAFA CONTENDO UMA BEBIDA (71) PERNOD RICARD (FR)
<b>(21) BR 11 2017 025710-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 025762-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 09/09/2016 (54) FORRO DE UM CONJUNTO DE CÁTODOS DE UMA CÉLULA DE REDUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO, MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DO MESMO E CÉLULA DE REDUÇÃO QUE TEM TAL FORRO (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU)
<b>(21) BR 11 2017 026186-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) CREME CONDENSADO ADOÇADO (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026485-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2016 (54) FILTRO RESISTENTE À ALTA PRESSÃO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 026504-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) Método para produzir um produto seco feito de fruta, produto seco feito de frutas e/ou vegetais e usos do referido produto (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026840-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Bloco de alimentação de consumo regulado e método de formação de um bloco de alimentação para consumo regulado (71) RIDLEY USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027250-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) CONJUNTO PARA FECHAR UM FRASCO, FRASCO, E, MÉTODO PARA MONTAR UM CONJUNTO DE FECHAMENTO DE UM FRASCO. (71) ANTONIO MUTTERLE (CH)
<b>(21) BR 11 2017 027482-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2016 (54) Composição de bebida e seu processo de preparação (71) CHIGURUPATI, HARSHA (IN)
<b>(21) BR 11 2017 027667-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 16/09/2015 (54) TIRANTE RADIALMENTE EXPANSÍVEL (71) NCM INNOVATIONS (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 027823-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) ALQUILAÇÃO CATALISADA MELHORADA, CATALISADORES DE ALQUILAÇÃO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE CATALISADORES DE ALQUILAÇÃO (71) EXELUS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027884-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL DE ALTO VALOR A PARTIR DE UMA VINHAÇA EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (71) LEE TECH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027936-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) PASSAGEM ROTATIVA PARA UM VEÍCULO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) ; GAPI TECHNISCHE PRODUKTE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 027948-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) CONCENTRADO DE SUCO DE FRUTAS PARA UMA MARINADA (71) HAMA FOODSERVICE GESMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 027962-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) Processo para a preparação de um produto de café instantâneo (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 028097-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) XEDA INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 028444-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016

---

	(54) RECIPIENTE PARA CONTER UM MATERIAL DE BASE PARA BEBIDA, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA, APARELHO PARA PREPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE BEBIDA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A BEBIDA. (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 000890-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) FECHO DISPENSADOR TIPO FLIP-TOP (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001111-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) CATETER COLETOR DE URINA, SISTEMA PARA EXTRAIR URINA A PARTIR DA BEXIGA DE UM PACIENTE, CATETER DE URINA E MÉTODO PARA INDUZIR UMA PRESSÃO NEGATIVA A UMA BEXIGA DE UM PACIENTE (71) ROIVOS LIMITED (BS)
<b>(21) BR 11 2018 001514-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) Modificador de carne, e, métodos para produzir um produto de carne processada e para modificar carne, e, uso de uma protease e de uma levedura contendo metal (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001621-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) Composições fluidas viscoelásticas e composições escoáveis em óleo/de dispersão em óleo (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001766-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) CATÉTER BALÃO (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001771-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) Composição de controle de doença de planta, método de controle de doença de planta e uso combinado para controle de uma doença de planta (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001777-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 10/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001784-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) Composições probióticas secas estáveis para usos dietéticos especiais, seu método de preparação e método de preparação de uma fórmula para bebês (71) ADVANCED BIONUTRITION CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002418-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM OBJETO E EMBALAGEM (71) PACKABLE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 002559-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) Impressora, método para utilizar uma impressora e mídia legível por computador para uso de material de impressão (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002932-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) UMA MÁQUINA E UM MÉTODO PARA TRANSPORTAMENTO DE UM REVESTIMENTO PARA UM CORPO DE MOINHO (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 003034-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) Composição, seu uso e seu processo de preparação, e produto alimentício (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 003135-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLIALFAOLEFINAS COM O USO DE OLIGOMERIZAÇÃO CATALISADA POR LÍQUIDO IÔNICO DE OLEFINAS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003271-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016

---

	(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBO NASOGÁSTRICO, KIT E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM TUBO NASOGÁSTRICO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 003331-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) AGENTE DE IMAGIOLOGIA, COMPOSTO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003479-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) RECURSOS DE ATIVAÇÃO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 003780-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) Composições que compreendem um composto de urolitina, uso da referida composição e kit (71) AMAZENTIS SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 003814-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) COMPRIMIDOS DE FÓRMULA PARA BEBÊS (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 003923-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) FERRAMENTA DE FÓRCEPS PARA BIÓPSIA (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 004020-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) Colheitadeira agrícola e método de controle de transporte de material de colheita (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2018 004569-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO, MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO, E, SISTEMA DE TRANSPORTE POR CORREIA. (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 004590-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) Método de condimentação de uma refeição rápida e refeição rápida (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 004682-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) MEDIDOR ELETRÔNICO DIGITAL DE GRANDEZAS ELÉTRICAS COM SEIS OU MAIS ELEMENTOS DE MEDIÇÃO (71) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2018 004807-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2016 (54) Aparelho para branquear uma microcultura (71) HARVEY WEAVER (US) ; PARABEL NUTRITION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005242-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) CATETER DE SEGURANÇA IV COM VÁLVULA DE CONTROLE DE SANGUE ABERTA MOLDADA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 005447-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) Produtos alimentícios, bebidas e composição que compreendem carboidratos doces de baixa digestibilidade, uso e métodos para aprimorar a tolerância gastrointestinal aos mesmos (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 006017-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) MÉTODO PARA MONITORAR CONFINAMENTO DE GADO, SISTEMA PARA MONITORAR E ALIMENTAR GADO, MÉTODO PARA OPERAR UM DRONE AGRÍCOLA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DIGI-STAR, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 006056-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) SUPORTE DINÂMICO PARA DISPOSITIVO OFTÁLMICO. (71) EDWIN RYAN (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 006062-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) Produto de confeitaria congelado, composição para seu revestimento, e seus processos de produção (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 006506-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) Composto de imino, mistura, composição agrícola ou veterinária, método para o combate ou controle de pragas de invertebrados, método para proteção dos vegetais e método para a proteção de material de propagação dos vegetais (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 006774-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO PARA FUMAR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 006969-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) DERIVADOS DE AZETIDINA PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE TAU, SEU INTERMEDIÁRIO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 007841-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2015 (54) MÉTODOS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS ÓPTICOS. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 007958-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) Composições compreendendo polifenol, e uso não-terapêutico de oleuropeína. (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 008108-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2016 (54) Método compreendendo tratamento térmico de uma composição compreendendo quitina, granulado compreendendo quitina, uso de quitina para proteção de vitaminas solúveis e uso de um granulado para dieta humana ou animal
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) YNSECT (FR)

---

**(21) BR 11 2018 008215-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/10/2015  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM CANAIS E ELEMENTOS ELÁSTICOS DE CONFORMAÇÃO  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 008780-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/12/2015  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE UTILIZÁVEL JUNTO AO CORPO  
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2018 008924-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/08/2016  
 (54) DISPOSITIVO PARA UNIÕES SOLDADAS E TUBULAÇÕES  
 (71) RENÉ EDUARDO SIDGMAN SAITUA (CL)

---

**(21) BR 11 2018 008951-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/11/2016  
 (54) COMPOSTO DE AMINOÁCIDO, COMPLEXO, MISTURA, FERTILIZANTE, E, AGENTE REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS.  
 (71) AICHI STEEL CORPORATION (JP) ; TOKUSHIMA UNIVERSITY (JP)

---

**(21) BR 11 2018 009060-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/11/2016  
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTE  
 (71) INCOTEC HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 009246-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/11/2016  
 (54) Produto alimentício e seu processo de produção, partículas porosas amorfas, seu uso e seu processo de produção  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 009596-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/11/2016  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A SAÚDE E O SEXO DE UM PINTO  
 (71) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 009750-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/12/2015

---

	(54) EMBALAGEM DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE TRANSPORTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2018 010183-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROLISADO CONCENTRADO APÓS HIDRÓLISE DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 010665-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 010738-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 010815-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2016 (54) COMPOSTOS DIMÉRICOS, COMPLEXO QUELANTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFRIDO COMPLEXO QUELANTE (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2018 010907-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) POLÍMERO DE EMULSÃO AQUOSA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 011476-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) Tabletes comprimidos compreendendo pelo menos uma partícula sólida de vitamina e seu uso (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 011494-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016

---

	(54) CORREIA TRANSPORTADORA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 011911-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) MÉTODO PARA A DESINTOXICAÇÃO DE GLÚTEN PROVENIENTE DE GRÃOS DE CEREAIS, GRÃOS, FARINHA, SEMOLINA OU GLÚTEN DESINTOXICADOS, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E USO DOS GRÃOS, FARINHA, SEMOLINA OU GLÚTEN DESINTOXICADOS (71) NEW GLUTEN WORLD S. R. L. (IT)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 013331-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) APARELHO PARA LIBERAR MATERIAL PARTICULADO A UM MATERIAL DE CONFEITO CONGELADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 014018-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UM ÁCIDO MONO, DI OU TRIPICOLÍNICO SUBSTITUÍDO OU NÃO SUBSTITUÍDO ANALITO-ALVO, E, PARA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PICOLÍNICO (71) ECOLAB USA INC. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 014755-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE OVOS (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 015056-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) Composições de formação de alfa-gel (71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 016007-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) APARELHO PARA IDENTIFICAR UMA ORIENTAÇÃO DE CADA OVO DE UM LOTE DE OVOS, APARELHO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OVOS INVERTIDOS DE UM LOTE DE OVOS E MÉTODO PARA IDENTIFICAR OVOS INVERTIDOS DE UM LOTE DE OVOS (71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 016743-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL (71) KEMIRA OYJ (FI)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 016793-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) UNIDADE DE LINHA AGRÍCOLA (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 017261-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) SAIS DE MOLIBDATO BINUCLEAR CONTENDO ENXOFRE DE AMÔNIO QUATERNÁRIO COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES (71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 067519-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 067539-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE VANÁDIO NA FORMA DE ÓXIDO DE VANÁDIO, ÓXIDO DE FERRO-VANÁDIO, OU FERRO-VANÁDIO DE SOLUÇÕES CONTENDO TANTO FERRO DISSOLVIDO QUANTO VANÁDIO DISSOLVIDO (71) SMS GROUP PROCESS TECHNOLOGIES GMBH (AT)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 069364-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) DISPENSADOR DE PÍLULA (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 070619-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DIISOCIANATOS DE XILILENO, E, COMPOSIÇÃO DO DIISOCIANATO DE XILILENO (71) VENCOREX FRANCE (FR)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 070631-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) Composição de cuidado pessoal com diésteres derivados de álcool
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

	1-metileptílico e seu método de preparação (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 070701-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) PROCESSO PARA DESTILAÇÃO DE UMA MISTURA DE ALDEÍDOS. (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070703-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) Processo para produção de glicóis (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 071080-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE FECHO COM INDICADOR DE ABERTURA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 071085-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) Composição de catalisador, método para fabricar uma composição de catalisador, artigo catalisador e método para converter um hidrocarboneto em um fluxo de gás de escape (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 071161-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO. (71) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 071379-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2017 (54) Método para preparar monômeros de ácido carboxílico alfa,beta-insaturado e monômeros de aldeído insaturado (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 071438-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL ANTIMICROBIANA E USOS DA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL ANTIMICROBIANA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2018 072029-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE DESPOLUIÇÃO SÓLIDA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DA MESMA E SEUS USOS (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 072184-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE. (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 072337-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) MÉTODO PARA CONDICIONAR O CABELO E USO DA COMPOSIÇÃO DE XAMPU DE CONDICIONAMENTO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 072548-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2017 (54) MÉTODO PARA FLUORAÇÃO AROMÁTICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
<b>(21) BR 11 2018 072753-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) PROCESSO PARA DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073099-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) USO DE NITRATO DE 2-ETIL-HEXILA E UM OU MAIS DETERGENTES EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 073131-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) USO DE UM AGENTE ANTISSEDIMENTAÇÃO DE CERA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 073135-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, SISTEMA ADAPTADO PARA

---

	AQUECER UM MATERIAL DE CATALISADOR E MÉTODO PARA TRATAR EMISSÕES DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 073250-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MATERIAL DE AQUECIMENTO DE CARVÃO VEGETAL, MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE, COMBUSTÍVEL MESCLADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074854-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) MEMBRO DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMATO PARA O USO EM APLICAÇÕES DE VEDAÇÃO DE POLÍMERO OU COMPÓSITO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076032-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) Método não terapêutico de reduzir o mau odor na superfície do corpo humano (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 000402-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO USÁVEL DESCARTÁVEL USANDO O REFERIDO DISPOSITIVO (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 003074-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) SISTEMA E PROCESSO DE FORTIFICAÇÃO DE GRÃOS (71) MANJU S. GUNAWARDANA (LK) ; R. A. C. HAILY SENEVIRATNE (LK) ; ARIYAWANSA HETTIARACHCHY (LK)
<b>(21) BR 11 2019 003273-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 004542-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) APARELHO DE ACOMODAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL E MÉTODO DE

---

	ACOMODAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL (71) FUJITSU FRONTTECH LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 009445-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) SISTEMA DE CORTE DE CARÇAÇA E SISTEMA DE IMAGEAMENTO DE CARÇAÇA (71) SCOTT AUTOMATION & ROBOTICS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2019 010488-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE A VÁCUO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011994-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) VARIANTE DE PROTEÍNA QUE TEM UMA ATIVIDADE DE EXPORTAÇÃO DE INOSINA-5-MONOFOSFATO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ INOSINA-5-MONOFOSFATO, MÉTODO PARA PREPARAR INOSINA-5'-MONOFOSFATO, MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPORTAÇÃO DE INOSINA-5-MONOFOSFATO E USO DA PROTEÍNA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 014101-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2019 (54) VARIANTE DE PROTEÍNA QUE TEM UMA ATIVIDADE DE EXPORTAÇÃO DE INOSINA-5'-MONOFOSFATO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ INOSINA-5'-MONOFOSFATO, MÉTODO PARA PREPARAR INOSINA-5'-MONOFOSFATO E USO DA VARIANTE DE PROTEÍNA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 019867-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2019 (54) MICRO-ORGANISMO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM ATIVIDADE APRIMORADA DE A-GLUCOSIDASE E MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM O USO DO MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 020697-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2019 (54) HOMOSERINA DESIDROGENASE MODIFICADA E MÉTODO PARA A

---

	PRODUÇÃO DE HOMOSERINA OU L-AMINOÁCIDO DERIVADO DE HOMOSERINA QUE UTILIZA A MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 024618-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REPARAR UM FORNO DE COQUE (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 027114-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA SELEÇÃO E LIGAÇÃO DE UM PERFIL DO DISPOSITIVO MÓVEL/IMSI (71) IBASIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 000373-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) Peptídeos, agentes que conferem sabor encorpado a um alimento e métodos para produzir um alimento e para conferir um sabor encorpado a um alimento (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 003307-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) REATOR DE DECOMPOSIÇÃO PARA UM SISTEMA DE ESCAPE (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006281-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) DISPOSITIVO SEM FIO OPERÁVEL PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE REDE MÓVEL TERRESTRE PÚBLICA E MÉTODO RELACIONADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2020 008769-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2018 (54) Método de fabricação de produtos têxteis com selante ou revestimento (71) HOTHOUSE MEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 020509-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2019 (54) APARELHO PARA AVALIAR A REATIVIDADE DA PELE A UM MATERIAL DE TESTE E MÉTODO PARA AVALIAR A REATIVIDADE DA PELE DE UM

	<p>INDIVÍDUO A UM MATERIAL DE IMPLANTE (71) MARK R. DRZALA (US) ; MITCHELL F. REITER (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 024261-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2019 (54) Composto da fórmula (Ia) e composições farmacêuticas (71) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 000765-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2020 (54) VARIANTE DE PROTEÍNA DE EXPORTAÇÃO DE L-TRIPTOFANO E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA A DITA VARIANTE, VETOR, MICRORGANISMO QUE PRODUZ L-TRIPTOFANO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-TRIPTOFANO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2021 004945-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2019 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA LIMPAR GÁS DE ESCAPE (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2021 013071-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2020 (54) Métodos e aparelho para decodificar e codificar um sinal de vídeo por um dispositivo e meio legível por computador não transitório (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2021 017732-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2019 (54) ELETRODO CUFF IMPLANTÁVEL E/OU OPTRODO ADAPTADO PARA CIRCUNDAR TECIDO DE CORPO SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)</p>
<b>(21) BR 12 2017 017708-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2014 (54) CONJUNTO DE CATETER (62) BR 11 2015 021394-4 18/08/2014 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)</p>
<b>(21) BR 12 2017 019118-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2014 (54) Decodificador de áudio, método e meio de armazenamento não transitório.</p>

---

	(62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2019 017259-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) COMPOSTOS ÚTEIS COMO AGENTES DE IMAGEAMENTO, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDE, MÉTODOS, E USO DE AGENTES DE IMAGEAMENTO (62) BR 11 2014 005286-7 07/09/2012 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 004847-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2013 (54) GUIA DE RESSECÇÃO CONFIGURADA PARA GUIAR UMA FERRAMENTA DE RESSECÇÃO EM DIREÇÃO A UMA FONTE DE ENXERTO (62) BR 11 2014 027426-6 11/03/2013 (71) SYNTHES GMBH (CH)
<b>(21) BR 12 2020 006541-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2012 (54) COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS COM ARILA OU HETEROARILA E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E SAIS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER (62) BR 11 2013 026324-5 13/04/2012 (71) EPIZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 014563-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) TAMPA DE LATA (62) BR 11 2018 001839-2 01/04/2016 (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
<b>(21) BR 12 2021 003073-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2010 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROMOTOR VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E USOS DO NEENA E DA CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE OU VETOR RECOMBINANTE (62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 12 2021 003076-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2010 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PROMOTOR VEGETAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO E USOS DO NEENA E DA CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE (62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2021 012602-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) VARIANTE DE PROTEÍNA QUE EXPORTA MONOFOSFATO DE 5'-INOSINA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ MONOFOSFATO DE 5'-INOSINA E MÉTODO PARA PREPARAR MONOFOSFATO DE 5'-INOSINA (62) BR 11 2019 011994-9 14/12/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 12 2021 013909-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2017 (54) ELEMENTO DE TUBO, E, MÉTODOS PARA MONTAR UM ACOPLAMENTO TENDO UMA PROJEÇÃO ARQUEADA COM UM ELEMENTO DE TUBO E PARA USAR UM ACOPLAMENTO (62) BR 11 2018 015033-9 19/01/2017 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2021 017591-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2011 (54) USO DE LIDOCAÍNA PARA A PREPARAÇÃO DE UM CURATIVO ADESIVO NÃOAQUOSO PARA O TRATAMENTO DE DOR (62) BR 11 2013 028802-7 10/05/2011 (71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2021 024202-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) PROCESSO SINTÉTICO COMPREENDENDO COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA BEM COMO OS DITOS COMPOSTOS (62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013 (71) MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH)
<b>(21) BR 13 2016 005826-0 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 17/03/2016 (54) TÚNEL DE SECAGEM MODULAR COM PISO MÓVEL (61) BR 10 2013 009441-2 18/04/2013 (71) MILL INDÚSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2014 025165-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) PISTOLA DE BIÓPSIA COM GATILHO DE DUPLO ESTÁGIO (71) CARBOGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 017847-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA MÁQUINAS COLETORAS DE FRUTOS (71) AGROMELCA S.L. (ES)
<b>(21) BR 20 2016 024337-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ANTEPARO EXTERNO DE SEGURANÇA PARA COPOS DE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (71) BECKER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 027200-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2016 (54) FORNO COM ESTEIRAS TRANSPORTADORAS COM ACIONAMENTO OPCIONAL DAS ESTEIRAS TRANSPORTADORAS MEDIANTE EMPREGO DE MANIVELA? (71) METHAL AMAZONAS GASTRONOMIA LTDA. ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 004298-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) ROLDANA APLICADA EM PORTAS DESLIZANTES (71) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 009059-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE DESBLOQUEIO E ABERTURA DE CAPOTA MARÍTIMA (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 012443-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2020 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE MICRO FUROS EM EMBALAGENS (71) CREDERE ENGENHARIA LTDA ME (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2020 016794-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2020 (54) CAIXA TÉRMICA COM AQUECIMENTO PARA ALIMENTOS EM GERAL (71) FRANCISCO EVALDO TERNUS EIRELI (BR/MS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 002587-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ARMADILHA PARA CAPTURAR E ELIMINAR MOSQUITOS ADULTOS (71) ITAMAR VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 002835-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2021 (54) EMBALAGEM REFRIGERADA PARA ALIMENTOS (71) ANÍBAL DA SILVA COELHO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 009604-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PINHÃO PARA DERRIÇADEIRA (71) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) C1 0901111-0 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO FITOSSANITÁRIO DE EMBALAGENS DE MADEIRA E SIMILARES (61) PI 0901111-0 05/03/2009 (71) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) MU 8903459-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2009 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA EMBALAGEM DE PRODUTOS A GRANEL PROVIDA DE BOCAL COM GAVETA DESLIZANTE E TRAVA LIMITADORA DE ABERTURA (71) IBRATEC ARTES GRÁFICAS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0814423-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2008 (54) COMPOSTOS QUE MODULAM QUINASE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) PLEXXIKON, INC. (US)

---

<b>(21) PI 0900158-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2009 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ACILOÍNAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FÁRMACOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 0912898-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2009 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA À DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) PI 0921701-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2009 (54) COMPOSTO CEFALOSPORINAS TENDO UM GRUPO CATECOL, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO (71) SHIONOGI & CO LTD. (JP)
<b>(21) PI 1003054-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) CEPA RECOMBINANTE DE BACTÉRIA BRUCELLA SPP E VACINA VIVA CONTRA A BRUCELOSE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) PI 1006509-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2010 (54) Receptor para sinal de informações em texto conduzindo conteúdo de informações em texto dividido em objetos de informações (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 1013394-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) COMPOSTO INIBIDOR DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE C, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DO COMPOSTO E DO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) PI 1015221-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2010

---

---

(54) FLUIDO LUBRIFICANTE DE ÓLEO EM ÁGUA DE PEQUENO TAMANHO DE PARTÍCULA

(71) Quaker Chemical Corporation (US)

---

**(21) PI 1102065-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/05/2011

(54) EQUIPAMENTO REFRIGERADO PARA INJEÇÃO DE GASES E/OU MATERIAIS SÓLIDOS PARTICULADOS EM FORNOS DESTINADOS A FABRICAÇÃO DE METAIS

(71) LUMAR METALS LTDA (BR/MG)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 028050-9 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 06/05/2013

(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE SUBMARINO DE SISTEMAS  
SENSORES

(71) ABYSSUS MARINE SERVICES AS (NO)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido  
indevida.

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2016 002064-2 B1</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 01/08/2014 (54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) HIROFUMI KITANO; HIROAKI INUI; TAIKI KATAYAMA; MANABU MATSUMOTO; KAZUHIKO NAKAYAMA
<b>(21) BR 11 2016 015071-6 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 06/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) AJIT MANOHAR AGARKHED; NITISH KUMAR
<b>(21) BR 11 2016 022605-4 B1</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 04/04/2014 (54) SUBSTRATO DOTADO DE UMA PLURALIDADE DE CAMADAS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) DANIEL CHALEIX; ERIC SILBERBERG; BRUNO SCHMITZ; XAVIER VANDEN EYNDE; SERGIO PACE
<b>(21) BR 11 2017 019246-2 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 10/03/2016 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE POLIURETANO, POLIURETANO, USO DE UM COMPOSTO (P1) REATIVO A ISOCIANATOS E USOS DE POLIURETANO (71) BASF SE (DE) (72) ANDRE KAMM; HANS-JOSEF THOMAS

**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 2013 025190-9 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/09/2013 (54) SENSOR DE IMAGEM E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Retifique-se por incorreção no quadro 1 do parecer anterior
<b>(21) BR 10 2015 029802-1 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/11/2015 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA DE ATERRAMENTO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2666, de 08/02/2022.
<b>(21) BR 11 2014 021521-9 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/03/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À INFECÇÃO POR PHAKOPSORA EM UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA CRIAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA RESISTENTE A FUNGOS (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) Notificação de deferimento foi efetuada com incorreção no título da invenção.
<b>(21) BR 11 2014 024207-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/03/2013 (54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE GERAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERÁCIDO" (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Notificação efetuada na RPI nº 2667, de 15/02/2022, apresenta incorreção no título do parecer de deferimento.
<b>(21) BR 11 2014 025131-2 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/03/2013 (54) "MÉTODOS DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA À FERRUGEM DE SOJA, CONSTRUÇÃO DE VETOR RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTAS E MÉTODO DE CULTIVO DE PLANTAS"

---

(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

Notificação na RPI nº 2667, de 15/02/2022, foi efetuada com incorreção no título do parecer de deferimento.

---

**(21) BR 11 2015 018390-5 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 23/01/2014

(54) PÁ DE ROTOR PARA UMA TURBOMÁQUINA E MÉTODO PARA DEPOSITAR MATERIAL ANTIDESGASTE

(71) SNECMA (FR)

Retificação do despacho de deferimento da RPI2657.

---

**(21) BR 11 2017 016668-2 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/02/2016

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VÁLVULA DE CORAÇÃO

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2647 de 28/09/2021.

---

**(21) BR 11 2019 007707-3 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 01/11/2017

(54) MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO-BASE, APARELHO E MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO TERMINAL

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2664 de 25/01/2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no quadro reivindicatório, reivindicação 16.

**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 001875-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS CONTENDO ATIVADORES DO EIXO ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA 2/ANGIOTENSINA-(1-7)/RECEPTOR MAS PARA TRATAMENTO DE PATOLOGIAS OCULARES (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 011546-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2012 (54) SISTEMA E MÓDULO DE CONTROLE DE UM DIFERENCIAL DE DUAS VELOCIDADES E VEÍCULO DOTADO DO MESMO (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 028940-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2012 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2013 012083-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2013 (54) VARIANTES DE HPPD E MÉTODOS DE USO (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 020440-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA OSTEOREGENERAÇÃO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 020660-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 14/08/2013 (54) PROCESSO DE ESCALONAMENTO COM CONTROLE DE POTÊNCIA PARA UMA ESTAÇÃO RÁDIO BASE COM LIMITADO GAP DE DUPLICAÇÃO (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 026562-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2013 (54) MÉTODO DE ANÁLISE DE DESEMPENHO, DISPONIBILIDADE E INTERFERÊNCIA PARA RADIOENLACES TERRESTRES COM E SEM LINHA DE VISADA (71) MÁRCIO MAGALHÃES MONTI (BR/MG) ; MARCOS MAGALHÃES MONTI (BR/MG) ; ROGÉRIO MAGALHÃES MONTI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 027256-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2013 (54) COMPOSTOS CUMARÍNICOS E SEU USO COMO POTENCIALIZADOR DE ANTIBIÓTICO DESTINADOS AO USO HUMANO E/OU ANIMAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2013 029540-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2013 (54) CULTURA INICIADORA DE LEVEDURAS PARA O PROCESSAMENTO DE CAFÉ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 030981-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2013 (54) UNIDADE DE PRODUÇÃO DE CIMENTO POZOLÂNICO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL, OBTIDO POR RESÍDUO MISTO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD), PROCESSO E PRODUTOS RESULTANTES PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 005401-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2014 (54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO TERMINAL PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
<b>(21) BR 10 2014 012116-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2014

---

	(54) GESTÃO DE CONTEÚDO (71) NCR CORPORATION (US)
--	------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 019375-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2014 (54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA ASSOCIADO A UM SISTEMA DE SEGURANÇA ANTIFURTO (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 027727-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2014 (54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA TRATORIZADO (71) CIKLO INDUSTRIA E COMERCIO DE GERADORES LTDA -ME (BR/RS)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2014 030725-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO FLUTUANTE ALIMENTADO POR PAINÉIS FOTOVOLTAICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2015 020091-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2015 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A GERAÇÃO DE PÓ DOS FERTILIZANTES FOSFATADOS E COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE RECOBRIMENTO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS (71) NAQ GLOBAL CORPORATION (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 010865-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALÇAS PARA IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CILINDROS DE GASES (71) SERGIO ROBERTO FERMINO DE OLVEIRA (BR/SP)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 019629-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2016 (54) DISPOSITIVO PARA DESMOLDAGEM AUTOMÁTICO COM ABERTURA E FECHAMENTO DE MOLDES PARA ROTOMOLDAGEM (71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 019989-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COMPREENDENDO MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 028710-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/12/2016  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DAS INFESTAÇÕES CAUSADAS POR ECTOPARASITAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE SCHINUS MOLLE L.  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 008179-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/04/2017  
(54) SISTEMA PARA PREPARO DE FILMES ELETROCATALÍTICOS EM SUPERFÍCIES DE DIFERENTES SUBSTRATOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2017 021269-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/10/2017  
(54) CONTENTOR FLEXÍVEL COM TRAVAMENTO LOSANGULAR  
(71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 016106-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/08/2018  
(54) EXTRATO SOLÚVEL DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART) TORRADO E MOÍDO, E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)

---

**(21) BR 11 2012 021991-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/03/2011  
(54) POLICLICEROL HIPERRAMIFICADO USO DE UM POLIGLICEROL HIPERMANIFICADO, MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE UMA FORÇA BIOLÓGICAMENTE ATIVA A UM TECIDO BIOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE SÍNTESE DE UM POLIGLICEROL HIPERRAMIFICADO  
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; CENTRE FOR DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT (CA)

---

**(21) BR 11 2012 027416-3 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/04/2011  
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO DE DROGA FLUIDA

---

(71) Emory University (US) ; Georgia Tech Research Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2013 012651-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/11/2010  
(54) SISTEMA DE MOTOR, DISPOSITIVO DE BRAÇO DE ROBÔ, E MOTOR  
(71) SOTERIA MEDICAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 000843-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/07/2012  
(54) MÉTODO PARA O CÁLCULO DA DURAÇÃO DE UMA COLONOSCOPIA EM QUE UMA COMPOSIÇÃO DE PICOSSULFATO É ADMINISTRADA  
(71) FERRING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 017384-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/02/2013  
(54) ÁCIDO NUCLEICO QUE COMPREENDE OU CODIFICA PARA UMA ESTRUTURA EM HASTE LAÇADA DE HISTONA E UMA SEQUÊNCIA POLI (A) OU UM SINAL DE POLIADENILAÇÃO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE UM ANTIGÊNIO DE TUMOR CODIFICADO  
(71) CUREVAC AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 017939-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/12/2012  
(54) FORMA DE CRISTAL DE SAL DE (6S)-5-METIL-TETRA-HIDROFOLATO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA  
(71) LIANYUNGANG JINKANG HEXIN PHARMACEUTICAL CO, LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 018737-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/02/2013  
(54) MÉTODO PARA A AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS  
(71) GNA BIOSOLUTIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 021994-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/03/2013  
(54) PLANTA RESISTENTE À TENSÃO AMBIENTAL COM ALTA PRODUTIVIDADE DE SEMENTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) KANEKA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026167-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/04/2013  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ANTI-PICADA DE AGULHA PARA DISPOSITIVO DE INJEÇÃO  
(71) SAFETY SYRINGES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 029838-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2013 (54) FORMAS NO ESTADO SÓLIDO DE N-((S)-2,3-DI-HIDRÓXI-PROPI)-3-(2-FLÚOR-4-iodo-FENILAMINO)- ISONICOTINAMIDA (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031891-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2013 (54) DIRECIONAMENTO GENÉTICO NAS PLANTAS UTILIZANDO VÍRUS DE DNA (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002673-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2013 (54) MÉTODO PARA HABILITAR O RASTREAMENTO DA ATIVIDADE DE UM USUÁRIO DE UMA MÁQUINA DE JOGOS, SISTEMA DE JOGOS PARA RASTREAR A ATIVIDADE DE UM USUÁRIO DE UMA MÁQUINA DE JOGOS, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CARREGÁVEL NA MEMÓRIA ELETRÔNICA DE UM COMPUTADOR DIGITAL DE UMA MÁQUINA DE JOGOS (71) NOVOMATIC AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002773-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2013 (54) PRODUTO DE FERTILIZANTE DE GIPSITA SINTÉTICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SUL4R-PLUS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005749-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR COSMÉTICOS (71) L'ORÉAL S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 008593-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2013 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE INFECÇÃO VIRAL DA PLANTA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011930-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2013

---

	(54) CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DINÂMICO DIGITAL DE FORMAÇÃO DE IMAGEM PARA DETECTAR OS DEFEITOS EM FLUXO DE PRODUÇÃO (71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 014327-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS (71) CORNERSTONE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015087-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2014 (54) CONTROLE DE UM DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE PRESSÃO DE GÁS DE ADMISSÃO EM UM SISTEMA MOTOR (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 019309-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2013 (54) CORPO FLUTUANTE SUBAQUÁTICO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO (71) WSIC WH OFFSHORE ENGINEERING SHIP DESIGN CO. LTD (CN) ; WUCHANG SHIPBUILDING INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 019430-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A CICATRIZAÇÃO DE FERIMENTOS E USO DAS MESMAS (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd (KR)
<b>(21) BR 11 2015 019802-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2014 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE NITRITO E USOS DAS MESMAS (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2015 022516-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) REVESTIMENTO NO MOLDE DE POLÍMEROS DE ROMP (71) MATERIA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022620-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2014 (54) SISTEMA CONVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO (HVDC) E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO

---

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 027963-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/05/2014  
(54) TRATAMENTO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS MIOPÁTICAS E DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS PELA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL DE TREALOSE  
(71) BIO BLAST PHARMA LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2015 030308-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/06/2014  
(54) ANTAGONISTAS DE PROGESTERONA DE IMIDAZOLILA  
(71) EVESTRA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 031040-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/06/2014  
(54) NOVOS MODULADORES DO RECEPTOR DE GLP-1  
(71) CELGENE INTERNATIONAL II SÀRL (CH)

---

**(21) BR 11 2016 001191-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/07/2013  
(54) PILONE DE MOTOR DE AERONAVE  
(71) MRA SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 002918-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/08/2014  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE SINDESMOSE  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 003109-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/10/2014  
(54) DISJUNTOR, PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA  
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2016 003963-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/07/2014  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BOBINA DE MOTOR, BOBINA DE MOTOR, MOTOR E GERADOR DE MOTOR  
(71) DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN), LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 016024-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/12/2014

---

	(54) NÚCLEO ENROLADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE NÚCLEO ENROLADO (71) TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 017332-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2014 (54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM PINCEL SEMELHANTE A UM LEQUE (71) S.G.A. SNC DEI F.LLI SPIZZI MARIA PAOLA E ABRAMO & C. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 021154-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2015 (54) POLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE ÁCIDO ITACÔNICO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023902-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2014 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E SEUS USOS (71) EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024676-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/04/2015 (54) ADAPTADOR DE SERINGA COM MECANISMO DE RETORNO DE DESCONEXÃO (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2017 005733-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2015 (54) ?USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SEMENTE? (71) MULTIBIND BIOTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 006428-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2015 (54) COMPOSTO PIRIDAZINA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 008334-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2014 (54) ESTRUTURA DE EMISSÃO DE LUZ E DISPOSITIVO COM ESTRUTURA DE EMISSÃO DE LUZ (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 009001-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2015 (54) PROCESSO, E FIBRA REVESTIDA E TRATADA (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010307-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE ESPUMA DE COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA USANDO UMA FLUORORRESINA COMO AGENTE DE NUCLEAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011691-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE NEMATOIDES (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011973-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2016 (54) ?SOLUÇÃO DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ASFALTO E PAVIMENTO RODOVIÁRIO OU CHAPA DE COBERTURA? (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012495-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012917-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2015 (54) ?COMPOSTO DE CETONA OU OXIMA OU SAL DO MESMO; PRODUTO QUÍMICO AGRÍCOLA E HERBICIDA OBTIDO DO MESMO? (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015028-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR ÁGUA (71) IMERYS USA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015358-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2016

---

	(54) DISPOSITIVOS DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO A BORDO DE UMA AERONAVE (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 016483-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2016 (54) ENCAPSULAMENTO DE AGENTES ATIVOS DE POTÊNCIA ALTA (71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)
<b>(21) BR 11 2017 017245-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2016 (54) PRODUTOS DE POLIÉSTER (71) HOLLAND COLOURS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 022052-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2015 (54) LAMINADO EM RELEVO E COM ABERTURAS MELHORADO PARA ARTIGOS ABSORVENTES E SIMILARES (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024903-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2016 (54) BORRACHA DE COPOLÍMERO ALTAMENTE SATURADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULÁVEL, E, BORRACHA RETICULADA (71) ZEON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 025599-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2016 (54) RESINAS DE FARNESENO, COMPOSIÇÕES DE BORRACHA E COMPOSIÇÕES DE PNEUS (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000926-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CRIAR UMA ABERTURA NA CASCA CALCIFICADA NA REGIÃO DA EXTREMIDADE DE FIM ABRUPTO DE UM OVO DE AVE INCUBADO COM EMBRIÃO E PARA DETERMINAR O SEXO DO MESMO (71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001422-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2016 (54) RESINAS PROMOTORAS DE ADESIVIDADE COM BASE EM

---

FARNECENO E COMPOSIÇÕES ADESIVAS QUE CONTÊM AS MESMAS  
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002106-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/09/2016  
(54) ADESIVOS DE SELAGEM A FRIO BASEADOS EM DISPERSÕES  
AQUOSAS DE POLIURETANO  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2018 002692-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/08/2016  
(54) POLÍMEROS RAFT LIVRES DE TIOCARBONILTIO E PROCESSO DE  
SUA FABRICAÇÃO  
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2019 020519-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/04/2018  
(54) USO DE MELATONINA PARA O TRATAMENTO DE TUMORES  
(71) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)

---

**(21) BR 11 2021 007273-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/11/2019  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE UM  
APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE  
IMAGENS ATRAVÉS DE UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DE  
ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2015 025617-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/02/2013  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE EDIFÍCIO PARA CONTROLAR UM OU  
MAIS COMPONENTES DE EDIFÍCIO QUE ATENDEM A UM EDIFÍCIO,  
UNIDADE DE CONTROLE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO PARA  
CONTROLAR UMA OU MAIS UNIDADES DE APARELHO DE AR  
CONDICIONADO DISTINTAS LOCALIZADAS EM UM EDIFÍCIO, E MÉTODO  
DE CONTROLAR UMA OU MAIS UNIDADES DE APARELHO DE AR  
CONDICIONADO DISTINTAS QUE ATENDEM A UM EDIFÍCIO  
(62) BR 11 2015 019014-6 07/02/2013  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC (US)

---

**(21) BR 12 2019 024862-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/02/2014  
(54) USO DE NITRITOS INORGÂNICOS PARA O TRATAMENTO DE DORES

---

NEUROPÁTICAS

(62) BR 11 2015 019802-3 20/02/2014

(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)

---

**(21) BR 12 2020 000044-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/03/2014

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE ALGODÃO G. HIRSUTUM OU IDIOPLASMA INCORPORADO(A), MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA GOSSYPIUM HIRSUTUM OU IDIOPLASMA QUE COMPREENDE A RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE RENIFORME (RN) E PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA QUE COMPREENDE UM FENÓTIPO DE TAL RESISTÊNCIA, E SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE ALGODÃO PREVISTA DE TER O REFERIDO FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA

(62) BR 11 2016 020963-0 14/03/2014

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 004361-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/04/2014

(54) GENE QUIMÉRICO E SEU USO, VETOR RECOMBINANTE, PLANTA, PARTE DE PLANTA, SEMENTE OU CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DA PLANTA, PARTE DA PLANTA, SEMENTE OU CÉLULA VEGETAL CONTRA UM FUNGO PATOGENICO DA PLANTA E PRODUTO DE PLANTA, PARTE DA PLANTA, SEMENTE OU CÉLULA VEGETAL E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(62) BR 11 2015 027430-7 29/04/2014

(71) AGROSAVFE N.V. (BE)

---

**(21) BR 12 2020 017282-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/12/2013

(54) AGENTE DE RNAI DE FITA DUPLA CAPAZ DE INIBIR A EXPRESSÃO DE PCSK9, SEUS USOS, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE PCSK9 EM UMA CÉLULA IN VITRO

(62) BR 11 2015 013105-0 05/12/2013

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 018615-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 25/03/2013

(54) MÉTODO PARA PURIFICAR PROTEÍNA CISTATIONINA beta-SINTASE (CBS) E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

---

	(62) BR 11 2014 023570-8 25/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US)
<b>(21) BR 12 2020 025546-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (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)
<b>(21) BR 12 2020 026915-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA (62) BR 11 2019 006169-0 28/09/2016 (71) JTEKT CORPORATION (JP) ; KYODO YUSHI CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 12 2021 002411-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2011 (54) POLICLICEROL HIPERRAMIFICADO USO DE UM POLIGLICEROL HIPERMANIFICADO, MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE UMA FORÇA BIOLÓGICAMENTE ATIVA A UM TECIDO BIOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE SÍNTESE DE UM POLIGLICEROL HIPERRAMIFICADO (62) BR 11 2012 021991-0 01/03/2011 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; CENTRE FOR DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT (CA)
<b>(21) BR 12 2021 005958-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2013 (54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE COMPREENDE OU CODIFICA UMA ESTRUTURA EM HASTE-ALÇA DE HISTONA E UMA SEQUÊNCIA POLI (A) E SEU USO, COMPOSIÇÃO, KIT OU UM KIT DE PARTES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE UM PEPTÍDEO OU PROTEÍNA CODIFICADOS (62) BR 11 2014 017384-2 15/02/2013 (71) CUREVAC AG (DE)
<b>(21) BR 12 2021 011813-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE

---

IMAGENS ATRAVÉS DE UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(62) BR 11 2021 007273-0 12/11/2019

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 016043-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/10/2015

(54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS, PARA MELHORAR A FITOSSANIDADE E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS CONTRA PRAGAS, E, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS

(62) BR 11 2017 009282-4 28/10/2015

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2021 016723-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/10/2009

(54) USO DE UM INIBIDOR DE DPP-4 NO TRATAMENTO DE DIABETES EM PACIENTES COM CONTROLE INSUFICIENTE DA GLICEMIA APESAR DE TERAPIA COM UM FÁRMACO ANTIDIABÉTICO ORAL OU NÃO-ORAL

(62) PI 0920699-0 15/10/2009

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2021 019202-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 25/09/2012

(54) USO DE PROTEÍNAS GAG DE NÃO-SUBTIPO B PARA EMPACOTAMENTO LENTIVIRAL

(62) BR 11 2014 007027-0 25/09/2012

(71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)

---

**(21) BR 12 2021 025189-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 24/02/2011

(54) COMPOSIÇÕES, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, COMPRIMIDO E CÁPSULA COMPREENDENDO APIXABAN, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO TROMBOEMBÓLICO

(62) BR 11 2012 021337-7 24/02/2011

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 026625-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/02/2016

(54) ENCAPSULAMENTO DE AGENTES ATIVOS DE POTÊNCIA ALTA

(62) BR 11 2017 016483-3 03/02/2016

---

(71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)

---

**(21) BR 13 2019 014171-8 E2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/07/2019  
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE LINGUIÇA DE MASSAS DE CARNES COM RECHEIOS DESTACADOS  
(61) BR 10 2013 015928-0 21/06/2013  
(71) RODRIGO OTAVIO LOPES PEIXOTO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 016512-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/07/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CORDA NÁUTICA  
(71) MARCO ANTONIO ASSUNÇÃO TOLEDO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 019236-1 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/08/2016  
(54) CALÇADO IMPERMEAVEL A FLUIDOS E PERMEAVEL A VAPOR  
(71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 025095-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/10/2016  
(54) GRAMPO DE FIXAÇÃO ESTRUTURAL  
(71) POLITECONAÇO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 025366-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/10/2016  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ACESSO A ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES  
(71) MILTON SANTOS DE PAULA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2016 026561-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/11/2016  
(54) BOCAL DE FRASCO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS  
(71) INDÚSTRIAS ANHEMBI LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 026934-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/11/2016  
(54) MINI CÁPSULAS INTRODUZIDA EM CIGARRO DE PALHA ARTESANAL.  
(71) RAFAEL ALVES MADUREIRA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 010981-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/05/2020  
(54) CALHA PARA VASOS EM SISTEMAS DE CULTIVO POR

---

FERTIRRIGAÇÃO

(71) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 019315-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 24/09/2020

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REFORÇOS DE PORTAS DE AÇO.

(71) JAIME FARES (BR/SP) ; JAMIL FARES (BR/SP)

---

**(21) PI 0805704-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 10/12/2008

(54) FORMULAÇÃO DE COMPRIMIDOS CONTENDO ASSOCIAÇÃO EM DOSE FIXA COMBINADA DE ANTI-RETROVIRAIS E RESPECTIVO MÉTODO DE ANÁLISE DA DITA FORMULAÇÃO

(71) Fundação Ezequiel Dias - Funed (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) PI 1104379-2 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 24/10/2011

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DO PAR VEÍCULO-CONDUTOR EM TEMPO REAL

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) PI 1104700-3 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 31/08/2011

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E PROCESSO PARA ESTIMULAÇÃO VISUAL, COM BASE EM DIODO EMISSOR DE LUZ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

### **Código 9.2.1 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2014 002237-6 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 29/01/2014

(54) CONECTOR DE CABO

(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2012 025915-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/09/2012 (54) FOTOCONVERSOR A LED PARA CORANTES FLUORESCENTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2012 030548-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/11/2012 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTILEISHMANIA E USO (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 006007-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/03/2013 (54) COMPOSTOS, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INIBIDORA DE REDUTASE EM MICROORGANISMOS, LIGANTE DE INHA, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE LIGANTES DE INHA A PARTIR DE DERIVADOS DE ACETAMIDA, UREIA, FENOL E CARBOXAMIDA (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 009316-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/04/2013 (54) CARTÃO DE VISITA E APRESENTAÇÃO COM ELEMENTOS DIGITAIS AGREGADOS (71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 014143-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/06/2014 (54) REATOR DE BANCADA PARA A SÍNTESE DE BIODÍSEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 029918-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/11/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO A BASE DE GLICERINA PARA FLUIDO DE PERFURAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 031553-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/12/2014  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORMAS DE ENERGIA  
(71) Nelson Pires Modesto (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 013654-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/06/2015  
(54) USO DA CROMATOGRAFIA CONTRACORRENTE COMO UM EXTRATOR SELETIVO PARA O DITERPENÓ 7ALFA-HIDROXIÓILEANONA DE TETRADENIA RIPARIA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 014067-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/06/2015  
(54) MÉTODO PARA PREVER UMA TRAJETÓRIA DE VOO DE PERÍODO CURTO DE UMA AERONAVE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE PREVISÃO PARA PREVER UMA TRAJETÓRIA DE VOO DE PERÍODO CURTO DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE AERONAVE, SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE AERONAVE E AERONAVE  
(71) THALES (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 016126-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/07/2015  
(54) SISTEMA DE FILTRAGEM DE PÓ DE MISTURA DE GÁS DE PETRÓLEO A ELEVADA TEMPERATURA, VAPOR D' ÁGUA E CARBONETOS COM TENDÊNCIA À PRECIPITAÇÃO

---

(71) HENAN DRAGON INTO COAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 000751-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/01/2016  
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO EM PARA-BRISA  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 011342-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/05/2016  
(54) PROCESSO AUTOMATIZADO PARA REGISTRO DE ANÁLISES  
SENSORIAL DE COR DO MEL E CONVERSÃO PARA AS ESCALAS DE  
MEDIDAS  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
PIAUÍ (BR/PI)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2016 011344-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/05/2016  
(54) PROCESSO DE CÁLCULO DOS ÍNDICES RELATIVOS DE  
DIAGNÓSTICOS PARA AS CONDIÇÕES IDEAIS DE PRODUÇÃO DO MEL  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
PIAUÍ (BR/PI)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2016 014793-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/06/2016  
(54) OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DO CONCENTRADO EM PÓ DA CASCA DO  
MARACUJÁ COMO ADITIVO ALIMENTAR.  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
SERTÃO PERNAMBUCANO - IF SERTÃO-PE (BR/PE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 025954-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/11/2016

---

(54) FLUIDO DE CORTE PARA PROCESSO DE USINAGEM À BASE DE ÓLEO DE ANDIROBA (CARAPA GUIANENSIS) E SEU USO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 029313-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/12/2016  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADSORVENTES INORGÂNICOS À BASE DE ÍTRIO SILICATOS CRISTALINOS POROSOS E PRODUTO OBTIDO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 026752-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/12/2017  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO POR VIA FERMENTATIVA UTILIZANDO SUBPRODUTOS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO PESCADO COMO FONTE ALTERNATIVA DE NITROGÊNIO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2018 017157-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/08/2018  
(54) MISTURA PARA O PREPARO DE CAPPUCINO COM EXTRATO SOLÚVEL DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART), E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2020 009194-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/05/2020  
(54) Escudo para dispenser com suporte para mobilidade na exposição de publicidade e na dispensa de produto  
(71) CARIOCA MÍDIA E LOCAÇÃO EIRELI - ME (BR/RJ)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2020 019233-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

	(22) 24/09/2020 (54) PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA REBOCO (71) ADILSON VITAL DA SILVA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2021 000764-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTO COM ATIVIDADE ANTIVIRAL E ANTIBACTERIANA PARA SARS-COV-2 (71) BENJAMIN JANES DE SOUZA (RU) ; LEONID YAMPOLSKY MIKHAILOVICH (RU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2012 014028-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/11/2010 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) N.V. NUTRICIA (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2012 032782-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/06/2011 (54) FILTRO DINÂMICO AJUSTÁVEL DE RAIOS-X (71) ZACHARY A. MILLER (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2013 008005-1 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA PRONTA PARA USO PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTAL A UM INDIVÍDUO (71) HOSPIRA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2013 010895-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2011 (54) USO DE COMPOSTOS FARMACÊUTICOS ATIVOS PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 020155-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/02/2011  
(54) ARRANJO DE ANTENA  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 024190-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/01/2012  
(54) MICRODISPOSITIVO PARA DETECTAR OU TRATAR DOENÇA E MÉTODOS PARA FABRICAR MICRODISPOSITIVO E PARA DETECTAR DOENÇA EM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO  
(71) ANPAC BIO-MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (VG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 032398-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/06/2012  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ALERGÊNICOS HIDROLISADOS  
(71) BIOTECH TOOLS S.A. (BE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 033974-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/07/2012  
(54) USO DE RECEPTOR P2X7 OU FRAGMENTO DO MESMO, USO DE SÍTIO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO NÃO PRÓPRIO, COMPOSIÇÃO E KIT OU ARTIGO DE PREPARAÇÃO  
(71) BIOSCEPTRE INTERNATIONAL LIMITED (AU)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 000135-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/07/2011  
(54) DIAGNÓSTICO DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA  
(71) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 009379-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/10/2012

---

(54) ADIÇÃO DE FERRO PARA APRIMORAR CULTURA CELULAR  
(71) PFIZER INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 025737-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/04/2013  
(54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA PREVENIR A ENTRADA DE UM AGENTE TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA MODULAR A VELOCIDADE DE LIBERAÇÃO DE UM AGENTE TERAPÊUTICO, AGENTE TERAPÊUTICO, FORMAS DE DOSAGEM, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E KIT DE PARTES  
(71) CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED (MT)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 030516-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/06/2013  
(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 021324-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/03/2014  
(54) DERIVADOS DE  
6-[4-(1H-IMIDAZOL-2-IL)PIPERIDIN-1-IL]PIRIMIDIN-4-AMINA COMO  
MODULADORES DE ATIVIDADE DE QUINASE  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 021536-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/03/2014  
(54) ARRANJO, LAMINADO E MÉTODO PARA REDUZIR RESISTÊNCIA AERODINÂMICA SOBRE UM SUBSTRATO  
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 025954-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/04/2014  
(54) MODULADORES DO RECEPTOR DE PROGESTERONA PARA

---

UTILIZAÇÃO NA TERAPIA DE FIBROIDES UTERINOS

(71) PREGLEM SA (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 017122-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/02/2016

(54) 2-TIOIMIDAZOLILCARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS COMO AGENTE CONTROLADOR DE PESTES

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 000520-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/07/2016

(54) PECTINAS QUE MELHORAM A REDISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA EM ANIMAIS

(71) NUTRITION SCIENCES NV (BE) ; ROYAL AGRIFIRM GROUP 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 2018 012882-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/11/2016

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETOS PESADOS

(71) IEVGEN DOMANOV (UA) ; VLADIMIR VASILEVICH ROMANKOV (UA) ; VADYM VIKTOROVICH STUDENNIKOV (UA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 013130-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/12/2016

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES A DIESEL

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2019 025006-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/05/2018

(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO (R)- DIMIRACETAM

(1) E (S)- DIMIRACETAM (2) EM UMA RELAÇÃO NÃO RACÊMICA

(71) METYS PHARMACEUTICALS AG (CH)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 002760-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/08/2018

(54) MONTAGEM DE DOBRADIÇA PARA UM COMPONENTE DE CADEIRA DE RODAS

(71) THE COMFORT COMPANIES, LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2019 007759-5 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/04/2019

(54) ESTUFA PARA AQUECIMENTO DE TOALHAS POR VAPOR D'ÁGUA COM ABERTURA FRONTAL

(71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0611965-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/06/2006

(54) MODULAÇÃO SINERGÍSTICA DE CINASE FLT3 USANDO UM INIBIDOR DE FLT3 E UM INIBIDOR DE FARNESIL TRANSFERASE

(71) Johnson & Johnson (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0808145-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/02/2008

(54) PRODUTO CONTENDO PROBIÓTICO INATIVADO PARA CRIANÇAS OU LACTENTES.

(71) MJN U.S. HOLDING LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) PI 0905536-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/12/2009

(54) PROCESSO DE MATURAÇÃO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AUTÓLOGAS

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG) ; Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0922184-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/11/2009

(54) CÉLULA ISOLADA, POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS, MATRIZ OU ESTRUTURA SINTÉTICA PERMANENTE OU DECELULARIZADA

DEGRADÁVEL, E , MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO

(71) CELULARITY INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1104465-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/09/2011

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ALTURA PARA ALERTA DE PASSAGEM DE VEÍCULOS PESADOS SOB

VIADUTOS OU ASSEMELHADOS

(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1105238-4 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/07/2011

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE ESTACAO BASE INTEGRADA E ESTACAO BASE

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1106862-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/07/2011

(54) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO MULTIFUNCIONAL PARA PESQUISAS LABORATORIAIS EM ODONTOLOGIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

**(21) BR 10 2018 073625-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; USINORTE  
USINAGEM LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 073629-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2018 073697-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 073701-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2018 073744-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 19/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 073957-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 11 2015 024935-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 02/05/2014  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2020 009348-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/11/2018  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 009721-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) BALMES TRANSPLANTATION (FR)

---

(21) BR 11 2020 009900-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/11/2018  
(71) KUHN S.A. (FR)

---

(21) BR 11 2020 009951-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)

---

(21) BR 11 2020 010080-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 010106-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2020 010120-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) BIOMED X GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 010199-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/11/2018  
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 010664-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) I LOVE MY BODY RESEARCH S.R.L. (IT)

---

(21) BR 11 2020 012671-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

---

(21) BR 11 2020 012837-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/11/2018

---

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2020 016210-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) ROBERTO KESSEL (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2018 073725-8 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 19/11/2018  
(71) EVANDRO VANDERLEI DE LIMA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 073880-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) MIGUEL REMI DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 074057-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ;  
DAVID SANTANA BRAZ DA SILVA (BR/RJ)

**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 067532-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2018 (71) MOOBIE SOLUÇÕES EM MOBILIDADE LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 067687-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2018 (71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP) ; ERLI YOSHIE TANAKA (BR/SP) ; AMAURI SOUZA LIMA (BR/SP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 067884-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2018 (71) DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 011242-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003093-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE (JP)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004212-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004225-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004321-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2018 (71) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004368-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2018 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004598-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) RENMATIX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004618-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2018 (71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004647-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2018 (71) GEORGIA-PACIFIC BLEACHED BOARD LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004685-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DELHI (IN) ; SECRETARY, DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004798-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2018 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004821-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004824-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004886-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004966-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 005090-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2018 (71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 005466-6 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 04/09/2018

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 10 2012 024503-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2012 (71) NOMA DO BRASIL S/A. (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 027494-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2013 (71) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 002973-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2014 (71) ALBERTO IVÁN ZAKIDALSKI (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 004330-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2014 (71) ALBERTO IVÁN ZAKIDALSKI (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 010422-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2014 (71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 019725-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 020084-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2014 (71) ARIIVALDO CRUPPE (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 022367-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 025199-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2014 (71) FÁBIO FURQUIM WERNECK XAVIER (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2015 004131-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2015 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 004293-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007598-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2015 (71) INDÚSTRIAS ARTEB S/A (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 013404-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2015 (71) Ricardo Schleder Tozetto (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 030693-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2015 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031910-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 031911-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 019468-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 030379-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2016 (71) ESMALTEC S/A (BR/CE) ; ALGRA ECONCONSULT LTDA (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 002380-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2017 (71) CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES S.A.I.C.A. Y G. (AR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 008215-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 20/04/2017 (71) FORD MOTOR COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 013414-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 010833-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2011 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2013 031515-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2012 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 025719-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2013 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 010902-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/10/2013 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 017878-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2014 (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021463-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2015 031819-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2015 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (IT)
<b>(21) BR 11 2015 032515-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2014 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 001508-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2014 (71) FRITEL & ASSOCIATES, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 003446-5 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2014 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003456-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2014 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012635-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2014 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020279-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/03/2015 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001383-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2015 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009617-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2014 (71) RENMATIX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026397-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000932-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2016 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003464-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2015 (71) HP INDIGO B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005216-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2016 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012880-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 20/01/2017 (71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015024-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2017 (71) FLORIDA TURBINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069843-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2017 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2018 076387-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2017 (71) PAS REFORM B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001607-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2017 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005258-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005387-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006887-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2017 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; NY STATE PSYCHIATRIC INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2019 006932-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2017 (71) MATOKE HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 007496-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 008147-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 13/10/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008661-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 008790-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 008952-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2017 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 009132-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2017 (71) JUBILANT LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 010013-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2017 (71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 010038-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010087-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 20 2016 027941-6 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2016 (71) TGC EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 21 2017 022025-9 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2016 (71) TADBIK ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) PI 0909163-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2009 (71) Medeco Security Locks, 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.

---

(21) BR 10 2012 006780-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 27/03/2012  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2012 006781-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 27/03/2012  
(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)

---

(21) BR 10 2013 008693-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 20/03/2013  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

---

(21) BR 10 2014 002058-6 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 28/01/2014  
(71) SKIDATA AG (AT)

---

(21) BR 10 2014 021965-0 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/09/2014  
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

---

(21) BR 10 2016 007030-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/03/2016  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2016 018823-7 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 16/08/2016  
(71) FERNANDO SILVÉRIO DE BRITO BARROS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 030915-8 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2012 029652-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 18/05/2011  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2013 000852-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 18/05/2011 (71) KHS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 026442-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/04/2012 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 010057-8 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/10/2012 (71) SOFTWHEEL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2014 020845-0 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 024105-8 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 026934-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/08/2014 (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 018336-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/02/2014 (71) HANDOK INC (KR)
<b>(21) BR 11 2015 018395-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2014 (71) GYRUS ACMI, INC (também comercializando como OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES AMERICA) (US)
<b>(21) BR 11 2015 022320-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/02/2014 (71) NEOPERL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 024759-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 000458-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2014

---

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 001698-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/07/2014  
(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 002089-8 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/06/2014  
(71) RENAULT S.A.S (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009307-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/10/2014  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014371-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 19/12/2014  
(71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 015026-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 22/12/2014  
(71) PPC BROADBAND, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 018536-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/02/2015  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 019170-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 20/03/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 030335-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 25/06/2015  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 000162-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 07/07/2015  
(71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 000278-7 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 07/07/2015  
(71) XYLECO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 009858-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 11/11/2015  
 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2017 015485-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 19/01/2016  
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2017 019230-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 03/03/2016  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 023621-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 30/03/2016  
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 005081-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 16/08/2016  
 (71) UNIVERSITÄT HAMBURG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 005463-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 29/09/2016  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 20 2016 020964-7 U2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 12/09/2016  
 (71) EDSON OLIVEIRA DA COSTA (BR/SP)

### **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 2020 012286-6**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 19/12/2018

(71) MIKE BEATTIE (CA) ; DAVID GLASSFORD (CA)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por não apresentação da procuração referente aos depositantes Mike Beattie e David Glassford. 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. 31, parágrafo único da Resolução 77 de 18/03/2013.

**Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2022 002325-8 A2** Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI  
(22) 20/07/2011  
(62) BR 11 2013 001302-8 20/07/2011  
(71) CYRENAIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Dividido do PCT 11 2013 001302-8

---

**(21) BR 12 2022 002326-6 A2** Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI  
(22) 20/07/2011  
(62) BR 11 2013 001303-6 20/07/2011  
(71) CYRENAIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Dividido do PCT 11 2013 001303-6

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2015 011207-6 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 15/05/2015

(71) MARCO AURÉLIO ALVES DE SOUZA (BR/MG)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida, em virtude de devolução de prazo concedida

---

**(21) BR 20 2016 029670-1 U2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 16/12/2016

(71) ALEXANDRE MARQUES APOLONIO (BR/PR)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida, em virtude de devolução de prazo concedida

---

**(21) BR 20 2019 023836-0 U2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 12/11/2019

(71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida, em virtude de devolução de prazo concedida

### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) BR 12 2021 023968-1 A8**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 24/10/2014

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2014 016211-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2014 (71) BERACA SABARÁ QUIMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 025472-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/10/2014 (71) BMA AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 025152-1 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2015 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
<b>(21) BR 10 2019 024838-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/11/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2012 006155-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/09/2010 (71) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 029066-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2011 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 031211-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/06/2011 (71) The Board of Trustees of the University of Arkansas (US)

<b>(21) BR 11 2013 010855-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2011 (71) PROMEGA CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 011534-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2011 (71) Laboratorios Leti, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2013 026521-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2012 (71) ORIGENIS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 000042-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/07/2012 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2014 001407-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/07/2012 (71) ZOETIS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 008775-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 009330-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2012 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 009866-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/10/2012 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2014 012404-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2013 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2014 015921-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2012 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

---

<b>(21) BR 11 2014 017862-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2013 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE)
<b>(21) BR 11 2014 020183-8 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/02/2013 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 022812-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2013 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024251-8 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2013 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 025985-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/04/2013 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 003747-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/08/2013 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 012218-3 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/11/2013 (71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 024047-0 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (71) IMERYS SA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 027165-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/06/2014 (71) COMELZ S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2015 027807-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/07/2014 (71) FIRMENICH SA (CH)
<b>(21) BR 11 2015 031257-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

---

	(22) 13/06/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; Grains Research and Development Corporation (AU)
<b>(21) BR 11 2016 000078-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/07/2014 (71) MATERIA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 000291-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/07/2014 (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 000350-0 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2014 (71) GALDERMA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 003543-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2014 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021045-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/03/2016 (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009147-2 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/11/2016 (71) SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 12 2017 006632-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/04/2014 (62) BR 11 2015 019176-2 01/04/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2018 076994-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/01/2007 (62) PI 0706676-7 22/01/2007 (71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 025867-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007484-4 28/09/2012

---

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 001147-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 06/11/2014  
 (62) BR 11 2016 010082-4 06/11/2014  
 (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)

---

**(21) BR 12 2020 011118-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 10/03/2016  
 (62) BR 11 2017 019457-0 10/03/2016  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 014571-4 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 10/02/2014  
 (62) BR 11 2015 021040-6 10/02/2014  
 (71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 017509-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 29/06/2012  
 (62) BR 11 2013 032630-1 29/06/2012  
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 023185-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 04/04/2016  
 (62) BR 11 2017 021066-5 04/04/2016  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2020 023324-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 28/04/2006  
 (62) PI 0610197-6 28/04/2006  
 (71) UCB PHARMA S.A. (BE) ; AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 023342-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 28/04/2006  
 (62) PI 0610197-6 28/04/2006  
 (71) UCB PHARMA S.A. (BE) ; AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 005277-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 03/05/2012  
 (62) BR 11 2013 030008-6 03/05/2012  
 (71) SALADAX BIOMEDICAL INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2021 012427-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2013 (62) BR 11 2014 028086-0 03/05/2013 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 014957-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2009 (62) PI 0916997-0 05/08/2009 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 017322-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 019166-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2013 (62) BR 11 2014 026374-4 30/04/2013 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 019753-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2015 (62) BR 11 2016 029884-5 19/06/2015 (71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 020412-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/04/2013 (62) BR 11 2014 025985-2 18/04/2013 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 026628-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2020 (71) MARIA HELENA BARBON (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) PI 0903527-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2009 (71) PAULO NATALINO MESSIAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0908097-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2009 (71) AC IMMUNE SA (CH)

---

**(21) PI 0920246-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 14/10/2009

(71) Winconsin Alumni Research Foundation (US)

---

**(21) PI 0921341-4 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 06/11/2009

(71) AMGEM RESEARCH (MUICH) GMBH (DE)

---

**(21) PI 1100256-5 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 21/02/2011

(71) Apple Inc (US)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2012 029562-4 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 24/05/2011

(71) Abbott Products Operations AG (CH)

Recurso: 870220015476 - 22/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 010881-5**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 26/11/2019

(71) CORNING RESEARCH &amp; DEVELOPMENT CORPORATION (US)

Recurso: 870220015806 - 22/02/2022

### **Código 12.7 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2016 010890-5 U2**

Código 12.7 - Publicação Anulada

(22) 13/05/2016

(71) CRISTINA ABIJAODE AMARAL (BR/MG)

Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2668 de 22/02/2022 por ter sido indevida.

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

**(21) BR 10 2015 004131-4 A2** Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 26/02/2015  
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS  
ELETRONORTE (BR)

---

**(21) BR 10 2015 030693-8 A2** Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 08/12/2015  
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. (BR)

---

**(21) BR 10 2015 031910-0 A2** Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 18/12/2015  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 031911-8 A2** Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 18/12/2015  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 071513-0 U2** Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 18/10/2018  
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
Não conhecida petição nº 800220040565, de 01/02/2022, em virtude do disposto no art. 219, inciso I, da LPI. A partir da publicação do presente despacho na RPI, o interessado dispõe de 60 dias para interpor eventual recurso. Vide Parecer.

---

**(21) BR 20 2021 010147-0** Código 15.7 - Petição não Conhecida  
(22) 25/05/2021  
(71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP)  
Não conhecida a petição nº 870220000037 de 03/01/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2021 022682-6 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 14/05/2020

(71) PROVENTION BIO, INC. (US)

Perda das prioridades US 62/847,466 de 14/05/2019 e US 15/931,685 de 14/05/2020 por não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2663 de 18/01/2022 para apresentação da declaração de prioridade conforme Art. 15 da Portaria 39/2021. Foi apresentada uma declaração genérica, sem dados das prioridades e inclusive sem especificar a qual prioridade se refere.

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2017 023327-3**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 28/10/2017

(54) CAMA/BASE PARA COLCHÕES COM KIT EXTENSOR DE CAMAS

(71) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202017023327-3 para BR102017023327-8.

---

**(21) BR 10 2014 012604-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 23/05/2014

(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM COM BOMBA DOSADORA A VÁCUO E ÊMBOLO PARA MEDICAMENTOS

(71) EMPHASYS IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014012604-0 para BR202014012604-5.

---

**(21) BR 10 2015 001472-4**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 22/01/2015

(54) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL PARA ESPETINHOS

(71) JOÃO DONATO DAL PONT (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015001472-4 para BR202015001472-0.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2013 014528-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2013 (51) H04W 4/02 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H05B 47/105 (2006.01), H05B 47/19 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02 , H04L 12/28 , H04L 29/08 , H05B 47/105 , H05B 47/19
<b>(21) BR 10 2014 017575-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2014 (51) E05C 1/12 (2006.01), B62D 33/037 (2006.01) A Classificação Anterior era: E05B 65/00
<b>(21) BR 10 2016 008199-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2016 (51) B63H 20/08 (2006.01), B63H 20/00 (2006.01), B63H 5/125 (2006.01), B63H 1/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B63H 20/08
<b>(21) BR 10 2016 022468-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2016 (51) B63B 59/04 (2006.01), B63B 59/08 (2006.01), B63B 59/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B63B 59/04
<b>(21) BR 10 2021 009965-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2021 (51) C01B 33/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C04B 18/02 , C04B 18/04
<b>(21) BR 11 2012 008988-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2010 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/12 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , H04N 7/50 , H04N 13/00 , G06T 15/20
<b>(21) BR 11 2012 028042-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2010 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 1/00 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01)

---

As Classificações Anteriores eram: A63F 1/00 , A63F 13/12 , A63F 3/08

---

**(21) BR 11 2014 012174-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 21/11/2012  
(51) H04W 16/14 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 16/14

---

**(21) BR 11 2015 013899-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 21/12/2012  
(51) H04W 16/18 (2006.01), H04B 17/10 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 16/18

---

**(21) BR 11 2015 022636-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 11/03/2014  
(51) A61B 5/00 (2006.01), G08C 19/16 (2006.01), G16H 50/80 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , A61B 5/00

---

**(21) BR 11 2016 023135-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 08/04/2015  
(51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01), A23K 40/10 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/16

---

**(21) BR 11 2017 013051-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/12/2015  
(51) A23L 2/60 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: A23L 1/236

---

**(21) BR 11 2017 019321-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 08/08/2016  
(51) B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B63B 59/00 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C09D 163/02 , B05D 7/14 , B05D 7/24 , B63B 59/00 , C08G 59/50 , C09D 5/08 , C09D 7/12

---

**(21) BR 11 2017 019517-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 08/08/2016  
(51) B05D 7/24 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C09D 127/06 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), B63B 59/00 (2006.01), C08K 5/107 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C09D 163/02 , B05D 7/14 , B05D 7/24 , B63B 35/44 , B63B 59/00 , C09D 4/02 , C09D 5/08 , C09D 7/12 , C09D 127/06

---

<b>(21) BR 11 2019 010520-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2018 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/18
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 013296-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2012 (51) B81C 1/00 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01) (62) BR 10 2012 007258-0 29/03/2012 As Classificações Anteriores eram: C09D 175/14 , B01D 69/00 , B32B 27/40 , B01D 67/00
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2022 000121-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2014 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 31/20 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 47/092 (2006.01) (62) BR 11 2016 012837-0 09/12/2014 As Classificações Anteriores eram: E21B 19/06 , E21B 23/01 , E21B 31/20 , E21B 33/129 , E21B 19/16 , E21B 47/09 , E21B 17/07
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2016 001823-0 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2016 (51) G08B 13/196 (2006.01), G08B 15/00 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 25/12 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E01F 9/623 , E01F 9/688
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2016 016905-0 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/2016 (51) A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 18/08
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2016 018835-6 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2016 (51) E01B 29/17 (2006.01), E01B 29/02 (2006.01), E01B 29/05 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E01B 29/24 , B61G 5/02
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2016 019738-0 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/08/2016
------------------------------------	--------------------------------------------------------------

---

(51) E04F 15/02 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E01C 9/08 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E04F 15/02 , E04F 15/10

**Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial**

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) PI 9507494-5 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 19/04/1995

(71) Novartis International Pharmaceutical Ltd. (BM)

Processo INPI nº 52400.002569/2004-32 @ NUP: 00408.056163/2021-05 (REF. 0517054-11.2004.4.02.5101) @ INTERESSADOS: NOVARTIS

INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL E OUTROS

Decisão: Ante o exposto, dou provimento ao recurso especial da Anvisa para julgar improcedente a pretensão de prosseguimento do trâmite dos pedidos de patente, tendo em vista a validade e o caráter vinculativo da negativa de anuência exarada pela agência reguladora, nos limites de suas funções institucionais. Certifico que o v. acórdão retro transitou em julgado no dia 25 de outubro de 2021.

---

**(21) PP 1100076-7 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 03/03/1989

(71) Novartis International Pharmaceutical Ltd. (BM)

Processo INPI nº 52400.002569/2004-32 @ NUP: 00408.056163/2021-05 (REF. 0517054-11.2004.4.02.5101) @ INTERESSADOS: NOVARTIS

INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL E OUTROS

Decisão: Ante o exposto, dou provimento ao recurso especial da Anvisa para julgar improcedente a pretensão de prosseguimento do trâmite dos pedidos de patente, tendo em vista a validade e o caráter vinculativo da negativa de anuência exarada pela agência reguladora, nos limites de suas funções institucionais. Certifico que o v. acórdão retro transitou em julgado no dia 25 de outubro de 2021.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2021 001075-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 20/01/2021  
(71) JOSE YAGO RODRIGUES SILVA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 003336-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 23/02/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 007416-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 19/04/2021  
(71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 008564-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/05/2021  
(71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 008805-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 05/05/2021  
(71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 009621-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/05/2021

---

(71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 011373-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 11/06/2021  
 (71) ANDERSON SALAS TEIXEIRA PASSOS (BR/SP) ; VIVIANE REBOUÇAS SANTOS SILVA (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 011443-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 11/06/2021  
 (71) LUIZ CARLOS DARTORA (BR/SC)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 011987-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 18/06/2021  
 (71) LUIS HENRIQUE DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 012165-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 18/06/2021  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 012280-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 21/06/2021  
 (71) POLLIANY CRISTHINY BENETTI MOTA (BR/RO)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 10 2021 015512-4** Código 15.21 - Numeração Anulada

---

	(22) 06/08/2021 (71) THAIS BRITO DE MOURA FREIRE (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 10 2021 015557-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/08/2021 (71) GRANA FER'S DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 10 2021 015779-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2021 (71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 10 2021 017814-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/09/2021 (71) BRUNO DE SOUZA GUERRA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 022314-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/11/2021 (71) CASSIANO R M ROCHA AMERICANA ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 022486-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/11/2021 (71) ANGELO GABRIEL DOS SANTOS (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 022964-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/11/2021 (71) PEDRO HENRIQUE MELZ DUARTE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 023925-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/11/2021

(71) RENOVATIOMED TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 023983-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 28/11/2021

(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; JÔSE MARIA LEITE DA SILVA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 023984-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 28/11/2021

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 001946-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/02/2022

(71) DAVI COENI DOS SANTOS (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 10 2022 002241-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 05/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 10 2022 002257-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 07/02/2022

(71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

<b>(21) BR 10 2022 002322-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/02/2022 (66) BR 10 2021 004209-5 05/03/2021 (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 20 2021 000543-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/01/2021 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 20 2021 002018-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/02/2021 (71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 20 2021 006481-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/04/2021 (71) MARCILENE CATARINE PIERIN (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 20 2021 009893-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/05/2021 (71) PEDRO ALMEIDA SANTOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 20 2021 011995-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/06/2021 (71) LEANDRO JOSE DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

<b>(21) BR 20 2021 015524-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/08/2021 (71) GLOBAL BLUE CONSULTING AND BUSINESS SOLUTIONS LTDA - EPP (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 20 2021 018620-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/09/2021 (71) THAIS MIDORY YUNOKI (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**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 10 2013 031904-0 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 11/12/2013

---

**(21) BR 10 2014 025747-0 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 15/10/2014

**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 013435-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2012 (30) 08/06/2011 KR 1020110055355 (43) 03/12/2013 (51) H01H 3/22 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01), H01H 33/867 (2006.01) (54) DISJUNTOR A AR (73) LSIS CO., LTD. (KR) (72) Jong Duck Park Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 020695-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2012 (30) 19/08/2011 US 61/525,599; 15/12/2011 US 13/326,977 (43) 06/05/2014 (51) H01H 50/54 (2006.01), H01H 1/50 (2006.01) (54) RELÉ E SISTEMA DE DESCONEXÃO DE MEDIDOR (73) ACLARA METERS LLC. (US) (72) STEVEN LEE BIETZ; BRUCE JONI TOMSON; RATHINDRA NAHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 025476-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2012 (30) 06/10/2011 US 13/267,711 (43) 19/08/2014 (51) H04Q 9/02 (2006.01), G08C 19/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMUTADOR DE DESCONEXÃO REMOTA

---

	(73) ACLARA METERS LLC. (US) (72) RYAN MARC LAFRANCE; SCOTT MICHAEL SHILL; SUBRAMANYAM SATYASURYA CHAMARTI; STEVEN LEE BIETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 027551-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (43) 21/10/2014 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 36/884 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ÁCIDOS ACONÍTICOS DE FOLHAS DE ECHINODORUS GRANDIFLORUS E USO NO TRATAMENTO DE ARTRITE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ELIANA DE FARIA GARCIA; MARIANA ASSÍRIA DE OLIVEIRA; VIVIAN VASCONCELOS COSTA; DANIELE DA GLORIA DE SOUZA; MAURO MARTINS TEIXEIRA; FERNÃO CASTRO BRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 029044-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2012 (43) 14/10/2014 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL DE UM RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) Tiago Carril Puig Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 032485-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2012 (43) 02/09/2014 (51) E04B 1/24 (2006.01), E04C 3/08 (2006.01), E04C 3/09 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TRELIÇA METÁLICA PARA SISTEMAS DE COBERTURA E/OU FECHAMENTO (73) MEDABIL SISTEMAS CONSTRUTIVOS S.A. (BR/RS) (72) Gilcimar Saraiva Nogueira; Juliano Paiva Bianco da Silva; JÚLIO OSCAR ZUSE JÚNIOR; MARCO AURÉLIO SOARES RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000230-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/01/2013  
(30) 05/01/2012 IT MI2012A000011  
(43) 21/07/2015  
(51) H01Q 9/16 (2006.01), A42B 3/30 (2006.01)  
(54) CAPACETE DE PROTEÇÃO  
(73) NOLANGROUP S.P.A. (IT)  
(72) ANGELO BONI; MARCO MAZZALI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000817-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2013  
(30) 27/01/2012 US 13/359,761  
(43) 25/03/2014  
(51) B60K 17/08 (2006.01), F16H 3/64 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO GRADUÁVEL DE MÚLTIPLAS RELAÇÕES, E, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM PACOTE DE TRANSMISSÃO UNIVERSALMENTE GRADUÁVEL  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) Alfred S. Smemo; Kyle K. Mckinzie  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 005095-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/03/2013  
(30) 02/03/2012 FR 12 51954  
(43) 07/07/2015  
(51) B64C 25/42 (2006.01), F16D 55/36 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), F16D 121/24 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)  
(54) FREIO ELÉTRICO PARA UMA RODA DE AERONAVE, ATUADOR ELETROMECAÂNICO PARA SER MONTADO NO FREIO, MÉTODO DE UTILIZAR O FREIO E MÉTODO DE MEDIR A TEMPERATURA DA PILHA DE DISCOS DO FREIO  
(73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)  
(72) Franck Selles; Jean-Baptiste Vaney; Emmanuel Colin  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 006865-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2013

---

	<p>(43) 22/09/2015 (51) A61M 19/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (54) ESTIMULADOR DE NERVOS PERIFÉRICOS AUTOMATIZADO E MÉTODO DE AUTOMATIZAÇÃO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ANTONIO AUGUSTO FASOLO QUEVEDO; CARLOS ALEXANDRE FERRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 007067-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2013 (30) 29/03/2012 US 13/433,882 (43) 28/07/2015 (51) F02M 37/00 (2006.01) (54) INDICAÇÃO DE CONDIÇÃO LIMITE EM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO (73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C (US) (72) Lynwood F. Crary; Alastair R. Deane; John R. Forgue Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 007917-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2013 (30) 03/04/2012 US 13/438,570 (43) 07/07/2015 (51) H04N 7/20 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01) (54) RECEPTOR E MÉTODO PARA RECEBER UMA TERCEIRAPLURALIDADE DE BLOCOS DE CÓDIGO COM BASE EM UMA PRIMEIRA PLURALIDADE DE BLOCOS DE CÓDIGO E UMA SEGUNDA PLURALIDADE DE BLOCOS DE CÓDIGO (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) Liming Qin; Marwan Adas; Prachi Raikar; David Roos; Yezdi Antia; Neal Becker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 010996-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (43) 30/06/2015 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01) (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA PREDIÇÃO DA RESPOSTA TERAPÊUTICA DE UM INDIVÍDUO A UM DADO MEDICAMENTO E KITS PARA SUA REALIZAÇÃO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p>

---

(72) FERNANDO DE QUEIROZ CUNHA; RAPHAEL SANCHES PERES; JOSÉ CARLOS FARIAS ALVES FILHO; THIAGO MATTAR CUNHA; JHIMMY TALBOT; PAULO LOUZADA JÚNIOR; VANESSA CARREGARO PEREIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 011586-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2013  
(43) 26/05/2015  
(51) F02F 1/20 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE DESLIZAMENTO E BLOCO DE MOTOR  
(73) Mahle International Gmbh (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)  
(72) Antônio Eduardo Meirelles Tomanik  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 012303-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2013  
(43) 10/11/2015  
(51) G06N 3/12 (2006.01), B61L 3/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE SEMÁFOROS  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) MARCIO LOBO NETTO; BRUNO SARNO MUGNELA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 014573-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2013  
(43) 11/08/2015  
(51) B25B 27/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA SACAR PEÇAS ASSOCIADAS POR INTERFERÊNCIA  
(73) VALE S.A. (BR/RJ)  
(72) JOÃO HORTENCIO CAETANO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 015772-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2013  
(43) 26/05/2015  
(51) G07C 5/02 (2006.01)  
(54) DISCO DIAGRAMA DIGITAL E MÉTODO DE AQUISIÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS

---

(73) DALTON ALEXANDRE DA SILVA (BR/SC)

(72) DALTON ALEXANDRE DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 022974-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2013

(43) 11/08/2015

(51) A44B 1/06 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01), A44C 3/00 (2006.01)

(54) FIXADOR E PRENSA COM JOGO DE MATRIZES SOBREPOSTAS PARA FABRICAÇÃO DE BOTTOM

(73) OLAVO TEIXEIRA CARDENAS (BR/SP)

(72) OLAVO TEIXEIRA CARDENAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 024986-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,400

(43) 11/08/2015

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) RICHARD K. MANN; LOUISE A. BRINKWORTH; VERNON B.

LANGSTON; ROBERT A. MASTERS; VANELLE F. PETERSON; MARC L. FISHER; DANIEL OVALLE; EDUARDO POSADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 024991-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,390

(43) 11/08/2015

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) RICHARD K. MANN; LOUISE A. BRINKWORTH; VERNON B.

LANGSTON; ROBERT A. MASTERS; VANELLE F. PETERSON; MARC L. FISHER; DANIEL OVALLE; EDUARDO POSADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 027703-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 29/10/2013  
(30) 30/10/2012 US 13/663,884  
(43) 21/10/2014  
(51) G06F 17/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01)  
(54) APARELHO, MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DA ESTABILIDADE DO SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR IMPEDÂNCIA E SISTEMA PARA OTIMIZAR SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA EM AERONAVE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) SHEAU-WEI JOHNNY FU; KAMIAR J. KARIMI; MARKO D. JAKSIC; BO ZHOU; BO WEN; PAOLO MATTAVELLI; DUSHAN BOROYEVICH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 028045-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2013  
(30) 01/11/2012 US 61/721,327; 02/10/2013 US 14/044,203  
(43) 21/10/2014  
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IMAGEAMENTO DE ALTA RESOLUÇÃO USANDO CAMPOS DE ONDA SEPARADOS  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(72) NORMAN DANIEL WHITMORE, JR.; SHAOPING LU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 031330-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2013  
(43) 29/09/2015  
(51) C12N 5/0775 (2006.01), A61K 35/32 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS ADULTAS  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)  
(72) João Antonio Pêgas Henriques; Asdrubal Falavigna; Manuela Figueiró; Mariana Roesch Ely; Israel Silveira de Aguiar; Denise Cantarelli Machado  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 031896-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2013  
(30) 12/12/2012 DE 102012024260.3

---

	<p>(43) 23/09/2014 (51) F02D 43/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F02B 37/20 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUMENTAR A TEMPERATURA DO GÁS DE EXAUSTÃO NO TRATO DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA TURBINADO (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE) (72) ANDREAS DÖRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 032435-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2013 (30) 21/12/2012 DE 102012025155.6 (43) 26/08/2014 (51) F02B 67/06 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO PARA UM MEIO DE ENVOLVIMENTO DE UM ACIONADOR DE ENVOLVIMENTO, EM PARTICULAR PARA UMA CORREIA OU UMA CORREIA DE ACIONAMENTO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE) (72) MARTIN BÖHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 033148-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 21/12/2012 US 13/724,138 (43) 04/10/2016 (51) F16K 1/42 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) VÁLVULA MODULAR DE MÚLTIPLAS PORTAS COM ASSENTO DE ENCAIXE (73) MAC VALVES, INC. (US) (72) MICHAEL JAMISON; JEFFREY SIMMONDS; KEVIN C. WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 033622-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2013 (43) 11/07/2017 (51) G21G 1/06 (2006.01) (54) CÉLULA HEMISFÉRICA FUSORA TRANSMUTADORA ISOTÓPICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) WAGNER LEITE ARAUJO; TARCÍSIO PASSOS RIBEIRO DE CAMPOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 033625-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2013  
(43) 15/03/2016  
(51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)  
(54) POSICIONADOR PARA AQUISIÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DE IMAGEM RADIOGRÁFICA DE JOELHOS EM FLEXÃO FIXA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) LUCIANA ANDRADE CARNEIRO MACHADO; SANDHI MARIA BARRETO; LUCIANA COSTA SILVA; ROSA WEISS TELLES; EVANDRO BARROS NAVES; ANTONIO MARCOS FATTORELLI CARNEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003144-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2014  
(30) 10/02/2013 US 13/763,731  
(43) 15/12/2015  
(51) H04W 56/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR UM QUADRO DE DADOS DE CAMADA FÍSICA (PL) PARA TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO  
(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)  
(72) NEAL BECKER; LIN-NAN LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003745-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/02/2014  
(30) 25/04/2013 DE 1020130071860  
(43) 01/12/2015  
(51) B60R 16/08 (2006.01), B60T 13/24 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TUBULAÇÃO CONDUTORA PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO, PREFERENCIALMENTE UM VEÍCULO COMERCIAL, E VEÍCULO COMERCIAL, PREFERENCIALMENTE CAMINHÕES OU ÔNIBUS  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) THOMAS HOFSTETTER; REINHARD ITTLINGER; JOACHIM FÖRSTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003975-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2014

---

	<p>(30) 12/09/2013 CN 201310659840.4 (43) 26/01/2016 (51) G10L 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PALAVRA-CHAVE EM DISCURSO DE UM DISPOSITIVO (73) MEDIATEK INC. (TW) (72) CHAO-LING HSU; YIOU-WEN CHENG; LIANG-CHE SUN; YUANYUAN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 004108-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2014 (43) 02/02/2016 (51) A61B 3/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMULAÇÃO DO NISTAGMO OPTOCINÉTICO PARA O DIAGNÓSTICO E REABILITAÇÃO DOS DISTÚRBIOS DO EQUILÍBRIO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) PATRICIA COTTA MANCINI; ANTÔNIO EUSTÁQUIO DE MELO PERTENCE; HELTON DE FREITAS COTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 004605-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2014 (30) 08/03/2013 US 13/791,218 (43) 19/01/2016 (51) G06F 9/4401 (2006.01) (54) CIRCUITO INTEGRADO E PROCESSO EM UM CIRCUITO INTEGRADO (73) INTEL COPORATION (US) (72) IVAN HERRERA MEJIA; KENNETH D. SHOEMAKER; RYAN D. WELLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 005665-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 12/03/2013 US 13/797,876 (43) 03/02/2015 (51) G06F 1/32 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MÍDIA LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA ECONOMIA DE ENERGIA EM CARGAS DE TRABALHO (73) INTEL CORPORATION (US)</p>

(72) SELVAKUMAR PANNEER; TION A. THOMAS; TRAVIS T. SCHLUSSLER;  
ADAM Z. LEIBEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 006078-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 GB 1304595.0

(43) 06/01/2015

(51) G08B 5/36 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01), G08B 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E NOTIFICAÇÃO DE EVENTO TÉRMICO, E, USO DE UM SISTEMA

(73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) PAUL ALAN RENNIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 006183-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/803,130

(43) 29/10/2019

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) RICHARD L. LEIMBACH; KEVIN D. SACKETT; THOMAS W. LYTLE IV;  
MARK D. OVERMYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 006238-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2014

(30) 11/04/2013 DE 10 2013 006 261.6

(43) 03/11/2015

(51) B60R 16/03 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O REFERIDO SISTEMA, E VEÍCULO MOTORIZADO

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) ELMAR KIRCHENSTEINER; MANUEL GUNNEWICHT; STEFAN KERSCHL; OLAF FRANKE; GOTZ VAN ESEBECK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 006533-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2014  
(30) 19/03/2013 EP PCT/EP2013/055704  
(43) 29/12/2015  
(51) B02C 2/04 (2006.01)  
(54) CARÇAÇA DE TRITURAÇÃO EXTERNA DE TRITURADOR GIRATÓRIO  
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)  
(72) LINDBERG, MIKAEL; CHRISTOFFERSSON, ANDREAS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 006849-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2014  
(30) 25/03/2013 JP 2013-061404  
(43) 20/10/2015  
(51) F01N 3/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ESCAPE DE MOTOR  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) HIDEAKI TAJIRI; TADAHISA MASATANI; NORIYA SHIMOZATO; MASASHI NAKAMURA; SATORU MAKI; TAKUMI YAMAGUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 007559-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2014  
(43) 12/04/2016  
(51) H02B 13/025 (2006.01), H02B 11/127 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA O ACIONAMENTO EXTERNO DE OPERAÇÃO DA GAVETA EXTRAÍVEL DE UM CCM COM DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE SEGURANÇA ACOPLADO À PORTA  
(73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)  
(72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 007949-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/04/2014  
(30) 02/04/2013 DE 102013205755.5  
(43) 08/12/2015  
(51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01)

---

	<p>(54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE PARA TÊXTEIS COMPREENDENDO COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE MONO- E DI-RAMNOLIPÍDEOS</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) DIRK KUPPERT; ULRIKE KOTTKE; JÜRGEN LATTICH; MAGDALENA VOLK; HANS HENNING WENK; FABIEN CABIROL; MARTIN SCHILLING; STEFFEN SCHAFFER; PETRA ALLEF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 008162-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/04/2014</p> <p>(43) 02/02/2016</p> <p>(51) C12Q 1/689 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES BACTERIANAS E KIT PARA O DIAGNÓSTICO DE BACTÉRIAS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>(72) JULIANA PFRIMER FALCÃO; EBERT SEIXAS HANNA; ROBERTO ANTONIO DE SOUZA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 008299-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2014</p> <p>(30) 13/03/2013 US 13/799,524</p> <p>(43) 13/10/2015</p> <p>(51) G06F 1/32 (2006.01)</p> <p>(54) GERENCIAMENTO DE ENERGIA INDEPENDENTE DE PLATAFORMA</p> <p>(73) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>(72) DOUGLAS R. MORAN; ACHMED R. ZAHIR; WILLIAM KNOLLA; HARTEJ SINGH; VASUDEV BIBIKAR; SANJEEV S. JAHAGIRDAR; MICHAEL T. KLINGLESMTIH; IRWIN J. VAZ; VARGHESE GEORGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 012646-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/05/2014</p> <p>(43) 22/12/2015</p> <p>(51) A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MANUAL DE MOBILIDADE SENTADA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; CARLOS ALBERTO FORTULAN; VALÉRIA MEIRELLES CARRIL ELUI; FAUSTO ORSI MEDOLA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 10 2014 013382-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2014  
(43) 01/12/2015  
(51) B65D 90/08 (2006.01)  
(54) VÉRTICE PARA IÇAMENTO DE VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADA EM COMUNICAÇÕES  
(73) TRUCKVAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(72) ALCIDES GERALDES BRAGA; FLAVIO ALBERTO SANTILLI JUNIOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 014185-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2014  
(43) 19/04/2016  
(51) C12P 21/04 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SURFACTINA POR BACILLUS SUBTILIS ATCC 19659 E USO PARA DISRUPTURA DE BIOFILME  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)  
(72) PAULO AFONSO GRANJEIRO; ADRIANO GUIMARÃES PARREIRA; MAURO EZIO EUSTÁQUIO PIRES; DANIEL BONOTO GONÇALVES; CIBELE GARCIA BASTOS; JULIANA TEIXEIRA DE MAGALHÃES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 016685-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/07/2014  
(43) 16/02/2016  
(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 9/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01)  
(54) BRONZINA E MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA  
(73) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) EDNALDO LAUBE SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 017105-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2014  
(30) 27/08/2013 US 14/010,775  
(43) 06/10/2015  
(51) B64D 13/08 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), B60H 1/34 (2006.01)

---

(54) DIFUSOR DE AR DE CABINE DE AERONAVE SILENCIOSO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MANUEL F. RIVERA; HERBERT LOUIS HOFFMAN; MATTHEW TRUDEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018752-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2014

(30) 30/07/2013 IT TO2013A000646

(43) 29/09/2015

(51) B60W 50/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01)

(54) UNIDADE ELETRÔNICA DE CONTROLE DE MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVO E VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) ; EXIDA DEVELOPMENT S.R.L. (IT)

(72) PIERO CARBONARO; GIOVANNI DALLARA; ALESSANDRO FUSARI; ALBERTO PEZZOLI; FRANCESCO TRAVERSI; LORIS LAMBERTINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 020429-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014

(30) 04/09/2013 CN 20130398513.8

(43) 24/11/2015

(51) C09B 67/46 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01)

(54) DISPERSÃO COLORIDA, REVESTIMENTO COLORIDO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO COLORIDA

(73) ROHN AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DONG YUN; HUI LIU; YUJIANG WANG; SIYUAN JIANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 022191-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2014

(43) 26/04/2016

(51) B65C 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INVERSÃO DE FACE E AJUSTE DE POSICIONAMENTO DE SUBSTRATOS LAMINARES FLEXÍVEIS E PLANOS EM EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO

(73) FÁBIO GABRIEL DOS SANTOS (BR/SP)

(72) FÁBIO GABRIEL DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 10 2014 022285-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/09/2014  
(43) 26/04/2016  
(51) E04B 2/88 (2006.01), E04F 13/12 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ASSOCIAÇÃO DE UMA COLUNA AUXILIAR A UMA COLUNA PRINCIPAL DE UMA FACHADA DE EDIFÍCIO PREDIAL  
(73) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP)  
(72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO; PAULO EDSON GENTILE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 022512-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2014  
(43) 26/09/2017  
(51) D04H 1/549 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES NÃO TÊXTEIS A PARTIR DE RETRAÇOS TÊXTEIS DE POLIAMIDA 6.6 COM OU SEM ELASTANO  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
(72) SUZANA BARRETO MARTINS; MARCELA ALMEIDA BRASIL; CLÁUDIO PEREIRA DE SAMPAIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 022994-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2014  
(43) 19/12/2017  
(51) A61G 5/02 (2006.01), A61G 5/04 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01)  
(54) MOTORIZAÇÃO DE CADEIRAS DE RODAS POR MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS COM CONTROLE VETORIAL E COMANDO POR JOYSTICK E SOPRO/SUCÇÃO  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
(72) RUBERLEI GAINO; NEWTON DA SILVA; MÁRCIO ROBERTO COVACIC; WILLIAN RICARDO BISPO MURBAK NUNES; ANTÔNIO P. LEÔNIO JUNIOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 023342-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2014  
(30) 30/09/2013 US 14/041.825  
(43) 02/05/2017

---

(51) F16D 48/06 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE EMBREAGENS DENTRO DE UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) PETER J. DIX; PAWEL KUROS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023763-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2014

(43) 17/05/2016

(51) H02K 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE ROTORES E ESTADORES DE MOTORES ELÉTRICOS

(73) ULIR BRAZ ADVOGADOS ASSOCIADOS (BR/SC)

(72) RAFAEL MANTOVANI BOTTÓS; GABRIEL MANTOVANI BOTTÓS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025566-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2014

(43) 17/05/2016

(51) F25D 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM ELETRODOMÉSTICO

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) Luiz Afranio Alves Ferreira; Ildebrando Cardoso Dos Santos Junior; Prasad P. Joshi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025712-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2014

(30) 18/10/2013 US 14/056,983

(43) 24/05/2016

(51) G05B 19/4097 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR O CICLO DE VIDA DE FIXADORES DE UM PRODUTO COMPOSTO DE UMA PLURALIDADE DE PARTES COMPONENTES

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) FREDRICK C. RUDNICK; CHRISTOPHER L. CARPENTER; ANTHONY J. WILLIAMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025871-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2014  
(30) 16/10/2013 CN 201310484908.X  
(43) 13/09/2016  
(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/20 (2006.01), G01K 3/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
(72) CHAOQIAN TANG; BAOLIN ZHANG; JIHUA ZHANG; WEI LI; KAZUYA IWASAKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 026120-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2014  
(30) 29/10/2014 US 14/066,376  
(43) 19/07/2016  
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA REFORÇADA PARA UMA AERONAVE  
(73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)  
(72) CHARLES AITKEN; BRENDEN AUTRY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 028846-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2014  
(43) 14/06/2016  
(51) E04F 11/18 (2006.01), E04G 13/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA PAINÉIS E GUARDA-CORPOS EM VIDROS E SEUS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO  
(73) TEMPO DE VIVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA-ME (BR/PR)  
(72) MIGUEL ARCANJO SOARES; KAUE LEON SOARES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 031351-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2014  
(43) 19/12/2017  
(51) A61G 5/02 (2006.01), G06F 3/0338 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01)

---

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE POR MEIO DE SOPRO OU SUÇÃO E USO DO MESMO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) ROSELI DE DEUS LOPES; MARCELO KNORICH ZUFFO; ARTHUR RODRIGO DE BARCELLOS; MARCELO ARCHANJO JOSÉ; ALEXANDRE ANTONINO GONÇALVES MARTINAZZO; LEANDRO COLETTI BIAZON; IRENE KARAGUILLA FICHEMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 031475-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2014

(30) 18/12/2013 US 61/917,703

(43) 01/03/2016

(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE BOMBA SUBMERSÍVEL

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) DAVID S. BAILLARGEON; DAVID F. MCMANUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 032550-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(43) 16/08/2016

(51) A01N 65/24 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO ETANÓLICO DAS SEMENTES COM ENDOCARPO DE ABACATE, COMPOSIÇÕES INSETICIDAS E USO DAS MESMAS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA FERNANDES; JOSÉ DJAIR VENDRAMIM; PAULO CEZAR VIEIRA; MOACIR ROSSI FORIM; VANESSA DE CÁSSIA

DOMINGUES; KEYLLA UTHERDYANY BICALHO; ANGELINA MARIA MARCOMINI GIONGO; MÔNICA SILVA SANTOS; SHEILA SALLES DE CARVALHO; LEANDRO DO PRADO RIBEIRO; MARCELA CECCATO; ODAIR CORRÊA BUENO; MARIA FÁTIMA DAS GRAÇAS FERNANDES DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 001268-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2015

(43) 05/12/2017

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01),

---

A61K 39/255 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE SOLUBILIZAÇÃO DE  $\beta$ -GLUCANOS INSOLÚVEIS, MICROPARTÍCULAS DE  $\beta$ -GLUCANOS SOLÚVEIS E VACINAS AQUOSAS E OLEOSAS COMPREENDENDO AS MESMAS  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) ANTONIO JOSÉ PIANTINO FERREIRA; ANTONIO CARLOS PEDROSO; CLAUDETE SERRANO ASTOLFI FERREIRA; JOSÉ AMÉRICO BOTTINO JUNIOR; LUCAS MARTINS CHAIBLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 001325-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2015  
(43) 16/08/2016  
(51) D04H 1/02 (2006.01), D04H 5/03 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE GAZE NÃO TECIDO E SISTEMA PARA FABRICAR O MESMO  
(73) WINNER MEDICAL CO., LTD. (CN)  
(72) JIANQUAN LI; HUAN WANG; ZAOXIA LU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 002680-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/02/2015  
(30) 10/02/2014 EP 14154490.8  
(43) 27/02/2018  
(51) A61B 18/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO COM UMA INSERÇÃO DE SOQUETE PARA UM DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO, INSERÇÃO DE SOQUETE, CONJUNTO COM PELO MENOS UMA INSERÇÃO DE SOQUETE E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA INSERÇÃO DE SOQUETE  
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
(72) BENJAMIN BOPP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 002770-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/02/2015  
(30) 12/02/2014 DE 10 2014 001 793.1  
(43) 26/04/2016  
(51) B60R 21/13 (2006.01), B60R 21/215 (2006.01)  
(54) COBERTURA DE MEMBROS DE CAPOTAGEM  
(73) K.L. KASCHIER- UND LAMINIER GMBH (DE)  
(72) ALBERT RORING

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 002941-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/02/2015  
 (30) 12/02/2014 EP 141548321  
 (43) 14/02/2018  
 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
 (72) VOLKER MAYER; MARKUS SCHMID; ACHIM BRODBECK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 003267-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/02/2015  
 (30) 15/03/2014 US 14/214,723  
 (43) 02/05/2017  
 (51) B64D 33/02 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)  
 (54) ADMISSÃO DE MOTOR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ADMISSÃO DE MOTOR  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) RONNIE WILSON; ALAN D. STEMPLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 003365-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/02/2015  
 (43) 16/08/2016  
 (51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE HIERÁRQUICO E ADAPTATIVO DE TENSÃO, USO DO MESMO EM REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES "SMART GRID", E SISTEMA DE CONTROLE HIERÁRQUICO E ADAPTATIVO EM REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)  
 (72) LUCIANE NEVES CANHA; PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 005245-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/02/2015  
 (43) 17/07/2018

(51) G06F 3/14 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), H04N 21/472 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MOSTRADOR ELETRÔNICO REMOTO COM INFORMAÇÕES AUDIOVISUAIS E EM BRAILLE PARA REDES INTELIGENTES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; SMART INOVE LTDA (BR/MG)

(72) FABRÍCIO PABLO VIRGÍNIO DE CAMPOS; THIAGO CAMPOS PASCHOALIN; DIOGO FERNANDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 005958-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2015

(43) 02/05/2017

(51) E04H 17/26 (2006.01)

(54) SISTEMA MECANIZADO MULTIFUNCIONAL TRACIONADO PARA IMPLANTAÇÃO DE CERCAS AGROPECUÁRIAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) RENATA FERNANDES DE QUEIROZ; RAFAELA PAULA MELO; FRANCISCO RONALDO BELÉM FERNANDES; DANIEL ALBIERO; CARLOS ALESSANDRO CHIODEROLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 006610-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2015

(43) 27/09/2016

(51) H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), H03F 3/16 (2006.01), H03F 3/345 (2006.01), H03F 3/185 (2006.01), H03F 3/183 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO DESCASAMENTO DE TRANSISTORES TIPO MOS E USO DO MESMO EM CIRCUITOS DE AMPLIFICADOR DIFERENCIAL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) CESAR RAMOS RODRIGUES; ALICE DE JESUS KOZAKEVICIUS; STEFAN BROR ALBERT JAKOBSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 006958-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2015

(43) 10/10/2017

(51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS LIGANTES DA SUPERFÍCIE NUCLEOSSOMAL E SEU USO

---

NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS QUE APRESENTAM DESREGULAÇÃO GÊNICA  
(73) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)  
(72) FRANCISCO DE ASSIS ROCHA NEVES; GUILHERME MARTINS SANTOS; ISABEL TORRES GOMES DA SILVA; MANUELA SWERTS BATISTA LEITE; PAULO SERGIO LOPES DE OLIVEIRA; RODRIGO VARGAS HONORATO; FELIPE AUGUSTO NUNES FERRAZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 007657-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2015  
(30) 11/04/2014 EP 14164376.7  
(43) 29/12/2015  
(51) E01C 19/48 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO AMORTECEDOR, FINALIZADOR DE ESTRADAS OU UM CARREGADOR  
(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)  
(72) ECKHARD PETERSMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 008901-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2015  
(30) 22/04/2014 US 14/258,667  
(43) 12/06/2018  
(51) H01F 27/29 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA COMUTAR DERIVAÇÕES E PERMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE CARGA  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) ARA PANOSYAN; EVA-MARIA BAERTHLEIN; MALCOLM GRAHAM SMITH, JR.; PINIWAN THIWANKA BANDARA WIJEKON; ROHIT KUMAR GUPTA; SIMON HERBERT SCHRAMM; STEFAN SCHROEDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 009686-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2015  
(43) 10/01/2017  
(51) G01R 21/133 (2006.01), G01R 11/24 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE CORTE E RELIGAMENTO PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO  
(73) ECIL INFORMÁTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; EDP

---

SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)

(72) JEFERSON MARCONDES; PAULO RODRIGUES ANDREUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 010789-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 14/05/2014 FR 1454271

(43) 12/07/2016

(51) A45D 1/02 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01)

(54) Aparelho para pentear

(73) SEB S.A. (FR)

(72) RÉGIS FERREYRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 015302-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2015

(30) 24/06/2014 KR 10-2014-0077505

(43) 26/09/2017

(51) F04B 17/04 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01)

(54) COMPRESSOR LINEAR

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEONGHO HA; DONGHAN KIM; KWANGWOON AHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 015305-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2015

(30) 24/06/2014 KR 10-2014-0077507

(43) 06/02/2018

(51) F04B 35/04 (2006.01)

(54) COMPRESSOR LINEAR

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) KWANGWOON AHN; DONGHAN KIM; SEONGHO HA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 015325-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2015

(43) 03/01/2017

(51) A23G 9/42 (2006.01), A23L 27/12 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE

---

**COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA**

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) IVANA GREICE SANDRI; LUCIANI TATSCH PIEMOLINI-BARRETO;  
TIAGO BARUFFI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 017508-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2015

(30) 05/08/2014 EP 14 179 811.6

(43) 19/04/2016

(51) E01C 23/01 (2006.01)

(54) SISTEMA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CONFIGURADO PARA CONTINUAMENTE DETECTAR OS VALORES DE TEMPERATURA DE UM PAVIMENTO COLOCADO POR MEIO DE UMA PAVIMENTADORA, ARRANJO, MÉTODO PARA DOCUMENTAR A DETECÇÃO DA TEMPERATURA DO PAVIMENTO COLOCADO POR UMA PAVIMENTADORA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) MARTIN BUSCHMANN; HENNING DELIUS; ARNOLD RUTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 023674-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2015

(30) 17/09/2014 KR 10-2014-0123879

(43) 19/09/2017

(51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO

(73) LG ELECTRONICS INC (KR)

(72) ARAM LEE; SOOWON PARK; HYUNTAE LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 023940-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2015

(43) 21/03/2017

(51) H01H 33/44 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01), H01H 9/56 (2006.01), H02H 3/13 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE ADAPTATIVO PARA RELIGAMENTO TRIPOLAR DE LINHAS COMPENSADAS SUBMETIDAS A FALTAS INTERNAS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(72) MARIA CRISTINA DIAS TAVARES; PATRICIA MESTAS VALERO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 027172-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2015  
(30) 28/10/2014 KR 10-2014-0147788  
(43) 24/05/2016  
(51) D06F 25/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) HYOJUN KIM; SANGWOOK HONG; YOUNGSUK KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 027183-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2015  
(30) 29/11/2014 DE 10 2014 017 732.7  
(43) 02/08/2016  
(51) B60K 15/063 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01)  
(54) CAVALO MECÂNICO PARA O ACOPLAMENTO DE UM REBOQUE, PREFERENCIALMENTE UM TRATOR RODOVIÁRIO E/OU VEÍCULO COMERCIAL, E COMBINAÇÃO DE VEÍCULO COM UM CAVALO MECÂNICO  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) STEFAN SCHERR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 031296-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2015  
(43) 20/06/2017  
(51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/058 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DIRETA DO ESTADO DE CARGA DE CÉLULAS DE BATERIAS ATRAVÉS DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO INVÓLUCRO  
(73) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)  
(72) HENRICH DUSTMANN CORD; JEEVES LOPES DOS SANTOS; MARIA EVANGELIA KANINIA; MICHAEL HARALD BAYER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 003517-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2016

---

(30) 20/02/2015 US 62/118,647; 16/04/2015 US 62/148,239; 02/02/2016 US 15/012,961

(43) 13/09/2016

(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS

(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) GRUNDE RONHOLT; NIZAR CHEMINGUI; ALEJANDRO ANTONIO VALENCIANO MAVILIO; SHAOPING LU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 005762-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2016

(30) 30/03/2015 MY PI 2015701018

(43) 04/04/2017

(51) B02C 2/10 (2006.01)

(54) REVESTIMENTOS CONTRA DESGASTE DO TRITURADOR DE CONE DE SUBSTITUIÇÃO

(73) YOONSTEEL (M) SDN. BHD. (MY)

(72) LOKE YOON CHEE; CHOY TOONG SENG; LEONG CHEN SEONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 006138-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2016

(43) 26/09/2017

(51) B01J 21/16 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C01B 33/20 (2006.01)

(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

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) SIBELE BERENICE CASTELLÃ PERGHER; YURI MIGUEL VARIANI; ALEJANDRO EUSEBIO ROJAS NUÑEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 006453-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2016

(43) 26/09/2017

(51) A23N 5/03 (2006.01)

(54) MÁQUINA TRITURADORA DO BABAÇU

---

(73) SALMERON RODRIGUES DA SILVA (BR/MA)

(72) SALMERON RODRIGUES DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 007494-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2016

(30) 10/04/2015 JP 2015-081078

(43) 11/10/2016

(51) H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/65 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA BATERIA SECUNDÁRIA

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KIYOE OCHIAI; JUNTA IZUMI; KIYOHITO MACHIDA; MASAKAZU HABU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 008441-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2016

(43) 24/10/2017

(51) B08B 1/04 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USO AQUÁTICO PARA FRAGMENTAÇÃO DE MATERIAL FLUTUANTE OU SUBMERSO

(73) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)

(72) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 008561-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2016

(30) 30/04/2015 FR 1553952

(43) 01/11/2016

(51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)

(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO DE PREPARAÇÃO CULINÁRIA

(73) SEB S.A. (FR)

(72) MATHILDE BLONDEL; ANGÉLINE TURPIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 013631-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2016

(43) 26/12/2017

(51) B60S 3/04 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 103/44 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE VEÍCULOS, RECUPERAÇÃO,

---

TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUA

(73) CANDIDO AUGUSTO DE OLIVEIRA COSTA (BR/MG)

(72) CANDIDO AUGUSTO DE OLIVEIRA COSTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 017336-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2016

(43) 14/02/2018

(51) F16C 35/07 (2006.01), F16C 43/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLAMENTO EM CUBO DE RODA

(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) GENESIS GUILHERME FIDLER; CARLOS EDUARDO MICHELIN

BERALDO; GUSTAVO STALLIVIERI CARRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 021263-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2016

(43) 28/01/2020

(51) A23L 27/60 (2006.01), A23L 23/00 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01)

(54) MOLHO AGRIDOCE A BASE DE FRUTA (S) E HORTALIÇA (S)

NÃO-CONVENCIONAL (IS) E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) MARIA DO CARMO PASSOS RODRIGUES; TATIANA DE OLIVEIRA

LEMOS; ANA MARIA SOUZA DE ARAÚJO; ANIDA MARIA MORAES GOMES;

ANA LÚCIA FERNANDES PEREIRA; GERMANIA DE SOUSA ALMEIDA

BEZERRA; VIRGÍNIA KELLY GONÇALVES ABREU; VANDERSON DA SILVA

COSTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 021607-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2016

(43) 03/04/2018

(51) A23L 23/00 (2006.01), A23L 17/40 (2006.01)

(54) MOLHO DE CO-PRODUTO DE CAMARÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) GEISEANNY FERNANDES DO AMARANTE MELO; JOSÉ MARCELINO

OLIVEIRA CAVALHEIRO; VICENTE QUEIROGA NETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 023892-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2016  
(43) 02/05/2018  
(51) F16B 19/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBITE  
(73) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)  
(72) CLEBER LUÍS DA RÉ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 026188-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) B66F 7/08 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA APLICADO EM VEÍCULOS  
(73) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS)  
(72) RICARDO HUMMEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 002252-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2017  
(43) 21/08/2018  
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(54) FOTOPROTETOR COM ÓLEO DE BABAÇU  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)  
(72) MARIA CÉLIA PIRES COSTA; ADRIANA LEANDRO CAMARA; ELISABETE PEREIRA DOS SANTOS; EDUARDO RICCI JÚNIOR; THAUANY HELLMANN; BRUNA FERNANDA SILVA DE SOUSA; ITALO RENNAN SOUSA VIEIRA; CRISTAL DOS SANTOS CERQUEIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 006458-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS CONTENDO EXTRATOS DE PROSOPIS

---

JULIFLORA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) MÁRCIO FERRARI; RAQUEL BRANDT GIORDANI; GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO; ELISSA ARANTES OSTROSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 007939-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2017

(30) 13/05/2016 ES 201630629

(43) 28/11/2017

(51) G09F 3/03 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(54) FRASCO PARA PRODUTOS DERIVADOS DO SANGUE E USO DE UM FRASCO PARA PRODUTOS DERIVADOS DO SANGUE

(73) GRIFOLS, S.A. (ES)

(72) CARLOS ROURA FERNANDEZ; VICTOR GRIFOLS ROURA; JORDI BOIRA BONHORA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 010610-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2017

(43) 04/12/2018

(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA O CUIDADO DA PELE, USO COSMÉTICO E PRODUTO COSMÉTICO PARA O CUIDADO DA PELE

(73) HYPERA S.A. (BR/SP)

(72) ANDRÉIA FEITAL DA COSTA PEREIRA; MAURIZIO MERCURI; ANTONIO CARLOS VANZO JUNIOR; SHEILA GOMES DA SILVA; GIULIA OKAMOTO MACIENTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 016303-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2017

(30) 31/05/2017 FR 1754816

(43) 18/12/2018

(51) C10J 3/48 (2006.01)

(54) Dispositivo de conversão de matérias primas e instalação de produção de um gás de síntese

(73) SEE SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)

(72) RAYMOND GUYOMARC'H

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 067708-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2018  
(30) 04/09/2017 CN 201710786179.1  
(43) 19/03/2019  
(51) H02P 9/00 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01), F03D 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREVENIR O COLAPSO DE TENSÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA DE TURBINA EÓLICA CONECTADO A UMA REDE ELÉTRICA  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) ROBERT GREGORY WAGONER; ZHUOHUI TAN; NITHYA ANAND; WEIHAO ZHOU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 022506-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2019  
(30) 02/08/2019 US US16/530,613  
(43) 09/02/2021  
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 3/38 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PCB COM UMA CAMADA DE SILICONE COMO ADESIVO  
(73) PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) ; PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) SZU-NAN YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2020 015323-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2020  
(43) 11/05/2021  
(51) A01N 63/36 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) CONTROLE BIOLÓGICO DA FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA POR FUNGO ANTAGONISTA  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) MAYRA COSTA DA CRUZ GALLO DE CARVALHO; EVERSON PEDRO ZENY; LARISSA DE ASSIS CARRETTTS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2020 017506-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (43) 20/04/2021 (51) A01K 15/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARTIGO MASTIGÁVEL DO TIPO PETISCO PARA CÃES E ARTIGO MASTIGÁVEL DO TIPO PETISCO PARA CÃES (73) NILSON RIGA VITALE (BR/SP) (72) NILSON RIGA VITALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2020, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2012 011395-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2010 (30) 13/11/2009 EP 09175929.0; 13/11/2009 US 61/261,020 (51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) USO DE UMA FONTE DE L3 E/OU L5 COMO UMA VACINA OU COMO UM DIAGNÓSTICO PARA UMA DOENÇA PARASÍTICA (73) LABORATORIOS LETI, S.L. (ES) (72) Manuel Soto Alvarez; LAURA RAMIREZ GARCIA; CARLOS ALONSO BEDATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2012 011787-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2010 (30) 23/11/2009 US 61/263,490 (51) C07K 7/50 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01) (54) PEPTÍDEO CÍCLICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) PALATIN TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) WEI YANG; YI-QUN SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2012 016466-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2011 (30) 04/01/2010 FR 1050009 (51) C05B 1/02 (2006.01), C05B 1/04 (2006.01), C05B 11/04 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS FOSFATADOS (73) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) (72) Javier Erro; Roberto Baigorri; JOSE MARIA GARCIA-MINA FREIRE;

---

Jean-Claude Yvin

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.

---

**(11) BR 11 2012 017150-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2011

(30) 15/01/2010 US 61/295,387; 10/12/2010 US 61/422,059

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE FARMACÊUTICO, E KIT

(73) KIRIN-AMGEN INC. (US)

(72) Dingjiang Liu; Holly Zhuohong; David Andrew Martin; Christopher Body  
Russel; David H. Salinger; Scott Walter Baumgartner; Christopher J. Endres

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017406-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2011

(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003558

(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01),  
H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA  
CODIFICAR UMA IMAGEM, MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM,  
APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO  
LEGÍVEL DE COMPUTADOR

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MIN-SU CHEON; HAE-KYUNG JUNG; Tammy Lee; WOO-JIN HAN;  
IL-KOO KIM; JIANLE CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017437-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2011

(30) 14/01/2010 EP 10305042.3

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICOTENDO UM ANEL  
DE OXAZOLOPIRIMIDINA 2,5-SUBSTITUÍDO, SEU PROCESSO DE  
PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) SANOFI (FR)

(72) Dieter Kadereit; Matthias Schaefer; Stephanie Hachtel; Axel Dietrich;  
Thomas Huebschle; Katrin Hiss

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 018439-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2011

(30) 27/01/2010 US 13/015,532; 29/01/2010 US 61/299,876

(51) H04B 7/024 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) REPORTAR INFORMAÇÃO DE CANAL PARA SUPORTAR TRANSMISSÃO DE DADOS DE MÚLTIPLOS PONTOS COORDENADOS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Siddhartha Mallik; Taesang Yoo; Tao Luo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 019267-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2011

(30) 10/02/2010 SE 1050133-6; 10/02/2010 US 61/303,153

(51) C12N 5/0784 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ENGLOBANDO CÉLULA DENDRÍTICA (DC) MADURA PRÓINFLAMATÓRIA, E USO DA DITA CÉLULA

(73) IMMUNICUM AB (SE)

(72) KARLSSON-PARRA, ALEX; ANDERSSON, BENGT; WALLGREN, ANNACARIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022061-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2011

(30) 02/03/2010 US 61/309,666; 25/02/2011 US 13/035,724

(51) H04W 24/08 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)

(54) "MÉTODO PARA RELATAR INFORMAÇÕES SOBRE BATERIA, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES SOBRE BATERIA EM UMA ENTIDADE DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO EM UMA ENTIDADE DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RELATAR INFORMAÇÕES SOBRE BATERIA, APARELHO EM UMA ENTIDADE DE REDE PARA RECEBER INFORMAÇÕES SOBRE BATERIA E MEMÓRIA LEGÍVEL PORCOMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Francesco Pica; Amer Catovic; Long Duan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022448-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2011  
(30) 05/03/2010 US 61/311,084; 07/03/2011 US 13/042,064  
(51) H04N 13/139 (2006.01), H04N 13/156 (2006.01), H04N 13/161 (2006.01),  
H04N 13/261 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01),  
H04N 21/84 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONVERSÃO DE CONTEÚDO DE VÍDEO  
BIDIMENSIONAL PARA INSERÇÃO EM CONTEÚDO DE VÍDEO  
TRIDIMENSIONAL  
(73) General Instrument Corporation (US)  
(72) Ajay K. Luthra  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2011, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025312-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011  
(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031143  
(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),  
H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N  
19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CODIFICAR UM VÍDEO PARA COMPENSAR UM VALOR  
DE PIXEL, MÉTODO DE DECODIFICAR UM VÍDEO PARA COMPENSAR UM  
VALOR DE PIXEL, EQUIPAMENTO PARA CODIFICAR UM VÍDEO PARA  
COMPENSAR UM VALOR DE PIXEL, EQUIPAMENTO PARA DECODIFICAR  
UM VÍDEO PARA COMPENSAR UM VALOR DE PIXEL, E MEIO DE  
GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) ALEXANDER ALSHIN; ELENA ALSHINA; NIKOLAY SHLYAKHOV  
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 11 2012 028897-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2011  
(30) 12/05/2010 US 12/779,007; 12/05/2010 EP 10162758.6; 12/05/2010 US  
PCT/US2010/034582; 09/08/2010 US 61/371,967; 12/11/2010 US 61/413,355;  
14/03/2011 US 61/452,526; 11/05/2011 US PCT/US2011/036097  
(51) G01N 15/08 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01), C23C 16/00 (2006.01),  
G01N 33/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA INSPECIONAR O PRODUTO DE UM PROCESSO DE  
REVESTIMENTO

---

(73) CV HOLDINGS, LLC (US)

(72) John T.Felts; Thomas E.Fisk; Robert S.Abrams; John Ferguson; Jonathan R.Freedman; Robert j.Pangborn; Peter J.Sagona

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028956-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2011

(30) 11/05/2010 JP 2010-109548

(51) H04N 9/07 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Zenya Kawaguchi; Takayuki Hara; Shutaro Kunieda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 031092-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2011

(30) 21/06/2010 JP 2010-140748

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04L 12/54 (2006.01)

(54) APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE, APARELHO DE TERMINAL, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE RÁDIO

(73) APPLE INC. (US)

(72) Takashi Iwai; Daichi Imamura; Akihiko Nishio; Yoshihiko Ogawa; Shinsuke Takaoka

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 033626-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2011

(30) 01/07/2010 NZ 586560; 19/07/2010 NZ 586882; 24/05/2011 NZ 593040

(51) E21B 1/22 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01)

(54) APARELHO DE VIBRAÇÃO RADIAL

(73) Flexidrill Limited (NZ)

(72) Peter Evan Powell; Roland Greenwood; Danny Sisson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 001320-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2011  
(30) 26/07/2010 DE 102010036609.9  
(51) B21J 13/02 (2006.01), B21K 1/76 (2006.01)  
(54) MATRIZ E PROCESSO DE FORJADURA PARA FORJAR UM SEGMENTO APRESENTANDO UMA ENDENTAÇÃO DE UMA CREMALHEIRA DE UM DISPOSITIVO DE DIREÇÃO  
(73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)  
(72) DOHMANN, JÜRGEN; Westerkamp, Christoph  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 002310-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2011  
(30) 30/07/2010 US 61/369,265  
(51) H04R 5/02 (2006.01)  
(54) VEÍCULO COM REFLETOR DE ONDA SONORA E PROCESSADOR DE SOM  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) ANDREAS SILZLE; ULRIK HEISE; STEFAN VARGA; MATTHIAS LANG; OLIVER HELLMUTH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003521-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2012  
(30) 18/07/2011 US 61/508,762  
(51) H04N 19/593 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(73) SUN PATENT TRUST (US)  
(72) Hisao Sasai; Takahiro Nishi; Youji Shibahara; Toshiyasu Sugio; Kyoko Tanikawa; Toru Matsunobu  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003650-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2011  
(30) 28/07/2010 NL 2005163  
(51) C08G 73/00 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01), C09D 179/00 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLICARBODI-IMIDAS MULTIFUNCIONAIS QUE SÃO USADAS COMO AGENTES DE RETICULAÇÃO  
(73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) ANDRIES JOHANNES DERKSEN; ROBRECHT LEONARDUS JOHANNES VAN DER BRUGGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003668-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2011  
(30) 15/09/2010 BR PI1003661-0  
(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01)  
(54) ASSOCIAÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR E/OU PREVENIR MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE E SEU USO  
(73) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)  
(72) HUGO DA SILVA MAIA FILHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003773-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2011  
(30) 30/08/2010 JP 2010-192423  
(51) B29C 45/14 (2006.01), B60Q 3/02 (1968.09)  
(54) PRODUTO MOLDADO COM INTRODUÇÃO DE FILME  
(73) Yazaki Corporation (JP) ; SANWA SCREEN CO., LTD. (JP)  
(72) Masanobu Hayashi; HARUHITO OHTSUKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004072-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2010

---

(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 40/00 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) DEMÓSTENES ZEGARRA RODRIGUEZ; RENATA LOPES ROSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004559-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2011

(30) 27/08/2010 US 12/870,452

(51) H01C 7/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE SURTO DE TENSÃO TRANSIENTE

(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

(72) ROBERT STEPHEN DOUGLASS; HUNDI PANDURANGA KAMATH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007066-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2011

(30) 20/09/2010 US 12/924,077

(51) B21D 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE CONCHA DE LATA

(73) CONTAINER DEVELOPMENT, LTD (US)

(72) PETER R. STODD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007563-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2011

(30) 01/10/2010 US 61/389,173; 22/10/2010 US 61/406,046; 22/12/2010 US 61/426,388; 23/12/2010 US 61/426,964; 01/06/2011 US 61/492,335; 21/06/2011 US 61/499,579; 22/06/2011 US 61/500,095; 29/09/2011 US 13/248,968

(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)

(54) FILTRO DE INTRA SUAVIZAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GEERT VAN DER AUWERA; XIANGLIN WANG; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ; YUNFEI ZHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007781-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2011  
(30) 29/09/2010 US 61/387,906; 09/06/2011 US 61/495,247  
(51) G06Q 50/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAR DADOS RELACIONADOS COM SAÚDE PRIVADA EM UM PLACAR NUMÉRICO ADEQUADO PARA PUBLICAÇÃO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE  
(73) DACADOO AG (CH)  
(72) PETER OHNEMUS; ANDRE NAEF; LAURENCE JACOBS; DAVID LEASON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 008769-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2010  
(51) G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE VEÍCULO E MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE VEÍCULO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) Shinichiro Yamauchi  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011676-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2011  
(30) 10/11/2010 US 61/412,221  
(51) H04Q 7/00 (1968.09)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISCADOR INTELIGENTE  
(73) ROAMWARE INC. (US)  
(72) JOHN YUE JUN JIANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011685-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/11/2011  
(30) 15/11/2010 US 61/413,637; 16/08/2011 US 61/524,064

---

	<p>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E EMLASTRO TRANSDÉRMICO</p> <p>(73) NEURODERM LTD. (IL)</p> <p>(72) MARA NEMAS; ORON YACOBY-ZEEVI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2011, 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 012671-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/11/2011</p> <p>(30) 22/11/2010 US 61/415,926</p> <p>(51) C12P 21/02 (2006.01)</p> <p>(54) SEQUÊNCIA SINAL DE POLIPEPTÍDIO, PROTEÍNA DE FUSÃO E VETOR DE EXPRESSÃO DE PROTEÍNA</p> <p>(73) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) HUNG DO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, 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 015602-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2011</p> <p>(30) 20/12/2010 US 61/424,967</p> <p>(51) A61K 31/505 (2006.01)</p> <p>(54) Comprimido farmacêutico compreendendo solvato de dimetil sulfoxido de n-{3-[3-ciclopropil-5-(2-fluoro-4-iodo-fenilamino)-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidro-2h-pirido[4,3-d]pirimidin-1-il]fenil}acetamida, e seu processo de preparação</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) DOUGLAS J. DEMARINI; NGOCDIEP T. LE; FRANCISCO HENRIQUEZ; LIHONG WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 016630-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2011</p> <p>(30) 30/12/2010 US 61/428,464; 28/12/2011 US 13/338,612</p> <p>(51) C08J 5/20 (2006.01), B01J 39/04 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/573 (2006.01)</p> <p>(54) Composição de resina de troca iônica, leito de proteção e processo para purificar uma composição de ácido acético bruto</p>

---

(73) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(72) GREG BLANCHARD; BRIAN W. HOKKANEN; PAULL TORRENCE G.;  
RONALD DAVID SHAVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018268-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2012

(30) 31/01/2011 FR 1150699

(51) B32B 17/10 (2006.01), B60J 3/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO TRANSPARENTE COM REFLEXÃO DIFUSA, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DO ELEMENTO E UTILIZAÇÃO DO ELEMENTO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) ETIENNE SANDRE-CHARDONNAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018469-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2012

(30) 19/01/2011 US 61/434,319; 23/09/2011 US 61/538,601

(51) A61B 18/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE TECIDOS

(73) FRACTYL HEALTH, INC. (US)

(72) HARITH RAJAGOPALAN; JAY CAPLAN; CHRISTOPHER J. FLAHERTY;  
PHILIP S. LEVIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018470-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 28/01/2011 US 61/437,561

(51) A61N 1/378 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESTIMULADOR NEURAL

(73) MICRON DEVICES LLC (US)

(72) PATRICK LARSON; CHAD ANDRESEN; LAURA PERRYMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2013 021009-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/02/2012                  (30) 18/02/2011 US 61/444,425                  (51) G06K 9/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA RECONHECIMENTO FACIAL COM PRESERVAÇÃO DE PRIVACIDADE EXECUTADO POR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃOTRANSITÓRIO PARA COMPUTADOR E SISTEMA PARA RECONHECIMENTO FACIAL COM PRESERVAÇÃO DE PRIVACIDADE                  (73) GOOGLE LLC (US)                  (72) MATTHEW S. STEINER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 022159-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 05/01/2012                  (30) 18/03/2011 ES P201130390                  (51) A01N 65/00 (2006.01), A01N 65/22 (2006.01), A01N 65/24 (2006.01), A01N 65/26 (2006.01), A01N 65/28 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO FITOSSANITÁRIA COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA                  (73) BIOFUNGITEK, SOCIEDAD LIMITADA (ES)                  (72) UNAI ONA UGALDE MARTINEZ; ANA BELEN RODRIGUEZ URRÁ; AINARA UBEGUN LIZASO                  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.</p>
<b>(11) BR 11 2013 022988-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/03/2012                  (30) 28/03/2011 US 61/468,373                  (51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL, APARELHO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO                  (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)                  (72) MATTHEW C. FELLERS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 023539-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/03/2012                  (30) 15/03/2011 EP 11158230.0</p>

(51) C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E DISPOSITIVO

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) ELEONORA GHIDINI; ANDREA RIZZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 024186-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2012

(30) 23/03/2011 US 61/466,505; 22/03/2012 US 13/427,818

(51) H04W 4/50 (2006.01), H04W 12/04 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01), H04W 28/18 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROVISIONAMENTO DE REDE DE ENTIDADES MÓVEIS PARA SERVIÇO PONTO-A-PONTO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GAVIN BERNARD HORN; MIGUEL GRIOT; GERARDO GIARETTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 025187-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2012

(30) 31/03/2011 JP 2011-078808

(51) C01B 31/20 (1968.09), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SUPRIMIR CONTAMINAÇÃO DE METAL DE APARELHO DE PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE

(73) INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY

CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ;

COSMO OIL CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO.,

LTD. (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP) ; JAPAN OIL, GAS AND METALS

NATIONAL CORPORATION (JP)

(72) SHUHEI WAKAMATSU; FUYUKI YAGI; TOMOYUKI MIKURIYA; KENICHI KAWAZUISHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 025728-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2012

(30) 04/04/2011 US 61/471,299; 03/04/2012 US 13/438,109

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

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPORTAR DESENVOLVIMENTO

SIMULTÂNEO DE MÚLTIPLOS INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO

---

PARA TRANSMISSÕES EM ENLACE ASCENDENTE PELO EQUIPAMENTO DEUSUÁRIO EM UM ESTADO DE CANAL NÃO DEDICADO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHARAD DEEPAK SAMBHWANI; RAVI AGARWAL; ROHIT KAPOOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026861-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2012

(30) 22/04/2011 US 61/478,383

(51) H03B 5/12 (2006.01)

(54) OSCILADOR DE POTÊNCIA DE MATRIZ SINCRONIZADA PARA UM ACIONADOR DE AQUECEDOR POR INDUÇÃO ELETRÔNICO

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) PERRY CZIMMEK; MICHAEL J. HORNBY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027121-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2012

(30) 21/04/2011 GB 1106817.8; 21/04/2011 US 61/477,726

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOSMESMOS

(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) ALISTON JO-ANNE WOOLFORD; STEVEN HOWARD; ILDIKO MARIA BUCK; GIANNI CHESSARI; CHRISTOPHER NORBERT JOHNSON;

EMILIANO TAMANINI; JAMES EDWARD HARVEY DAY; ELISABETTA

CHIARPARIN; THOMAS DANIEL HEIGHTMAN; MARTYN FREDERICKSON; CHARLOTTE MARY GRIFFITHS-JONES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027351-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2012

(30) 29/04/2011 US 61/480,977

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RECEBER FLUIDO DE UM INDIVÍDUO

(73) SEVENTH SENSE BIOSYSTEMS, INC. (US)

(72) JAVIER GONZALEZ-ZUGASTI GONZALEZ-ZUGASTI; A. DAVID

---

BOCCUTI; DONALD E. CHICKERING III; MARK MICHELMAN; RAMIN HAGHGOOIE; SHAWN DAVIS; SCOTT JAMES; MAISAM DADGAR; GREG FISHER; RICHARD L. MILLER; CHRISTOPHER J. MORSE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029958-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2012  
(30) 21/06/2011 US 61/499,689  
(51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 36/30 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA O MANUSEIO DE UMA MUDANÇA DE CÉLULA PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E PARA UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE RELACIONADOS  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) IANA SIOMINA; MUHAMMAD KAZMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033488-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2012  
(30) 27/06/2011 US 61/501,720  
(51) C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA FACILITAR O DIAGNÓSTICO DO COMPROMETIMENTO COGNITIVO DEVIDO A DOENÇA DE ALZHEIMER OU COMPROMETIMENTO COGNITIVO LEVE (MCI)E KIT  
(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(72) ZOLTAN DEZSO; PAVAN KUMAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000144-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2012  
(30) 05/07/2011 US 61/504,496  
(51) A61B 5/15 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PARA COLETA DE SORO E MÉTODO DE COLETAR SANGUE  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) DOUGALD MONROE; SHABAZZ NOVARRA; RANDAL ALAN HOKE; PAUL F. HOLMES; JUSTYNA DUDARONEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 002371-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 20/07/2012 (30) 01/08/2011 DE 10 2011 080 192.8 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS DE SENSORES DE UM SENSOR IMPLANTÁVEL E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO (73) RAUMEDIC AG (DE) (72) KARLHEINZ GÖHLER; PETER PEITSCH; REINHARD JURISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 004310-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2012 (30) 25/08/2011 US 61/527,392 (51) C07D 239/47 (2006.01) (54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA INIBIDOR DA ENZIMA FOSFODIESTERASE 10, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO (73) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US) (72) CRHISTOPHER D. COX; VADIM DUDKIN; JEFFREY KERN; MARK E. LAYTON; IZZAT T. RAHEEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 004719-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2012 (30) 30/08/2011 JP 2011-187753; 30/03/2012 JP 2012-078924 (51) H04W 28/18 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01), H04W 52/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) ONUR ALTINTAS; RYOKICHI ONISHI; MITSUHIRO NISHIBORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 005887-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2012 (30) 16/09/2011 US 61/535,681 (51) B60P 7/08 (2006.01), B25B 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CATRACA PARA UMA TIRA; E USO DO DISPOSITIVO DE CATRACA (73) ARMOUR HOLDINGS LIMITED (NZ) (72) BARRY DOUGLAS ARMOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006605-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2012  
(30) 20/09/2011 US 61/537,013  
(51) B23P 11/00 (2006.01), B21C 37/12 (2006.01), B21C 37/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA AFILADA  
(73) KEYSTONE TOWER SYSTEMS, INC. (US)  
(72) ERIC D. SMITH; ROSALIND K. TAKATA; ALEXANDER H. SLOCUM; SAMIR A. NAYFEH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006842-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2012  
(30) 23/09/2011 US 61/538,787; 26/09/2011 US 61/539,433; 30/09/2011 US 61/542,034; 19/09/2012 US 13/622,929  
(51) H04N 19/58 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)  
(72) YE-KUI WANG; YING CHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007491-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2012  
(30) 30/09/2011 CU 2011-0181  
(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA E USOS DE UM PEPTÍDEO  
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)  
(72) JANNEL ACOSTA ALBA; MARIO PABLO ESTRADA GARCIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009361-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2011  
(51) H02G 5/10 (2006.01), H02G 5/06 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01), H01B 7/42 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM

---

SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA

(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(72) PAOLO MAIOLI; ERNESTO ZACCONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 009457-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2012

(30) 20/10/2011 US 61/549,550

(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COLETA DE FLUIDO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) LEE HOONG SIM; LIM KIANG HENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010042-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2012

(30) 26/10/2011 US 61/551,772

(51) A61K 31/17 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE AMIDA DE AMINOÁCIDOS N-UREIA SUBSTITUÍDOS COMO MODULADORES DE RECEPTOR TIPO RECEPTOR DE PEPTÍDEO FORMILA 1 (FPRL-1)

(73) ALLERGAN, INC. (US)

(72) RICHARD L. BEARD; TIEN T. DUONG; JOHN E. DONELLO; VEENA VISWANATH; MICHAEL E. GARST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010203-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2013

(30) 04/02/2013 US 13/758,075

(51) F02C 7/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) WILLIAM G SHERIDAN; KARL L HASEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011304-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2012

---

(30) 11/11/2011 US 61/558,559  
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(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  
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)  
(72) RALPH ADAMS; PALLAVI BHATTA; SAM PHILIP HEYWOOD; DAVID PAUL HUMPHREYS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011531-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/11/2012  
(30) 15/11/2011 EP 11189235.2; 15/11/2011 EP 11189237.8; 17/11/2011 EP 11189588.4  
(51) G06K 19/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)  
(54) SUPORTE E CÁPSULA PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA POR CENTRIFUGAÇÃO, SISTEMA E MÉTODO PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA POR CENTRIFUGAÇÃO  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) CHRISTIAN JARISCH; STEFAN KAESER; ARNAUD GERBAULET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012122-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/11/2012  
(30) 22/11/2011 US 61/562,887  
(51) C09K 8/62 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM POÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE AREIA PARA UM FURO DE POÇO, QUE PENETRA EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA PRODUTIVIDADE DE HIDROCARBONETOS DE UMA FORMAÇÃO DE ARENITO OU CARBONATO PENETRADA PELO POÇO  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
(72) D.V. SATYANARAYANA GUPTA; HAROLD DEAN BRANNON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012963-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/11/2012  
(30) 30/11/2011 EP 11191333.1; 30/11/2011 US 61/564,932

---

	<p>(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL E CÉLULA DE LEVEDURA</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V (NL)</p> <p>(72) JOHANNES ADRIANUS MARIA DE BONT; ALOYSIUS WILHELMUS RUDOLPHUS HUBERTUS TEUNISSEN; PAUL KLAASSEN; WOUTER WILLEM ANTONIUS HARTMAN; VAN BEUSEKON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 013674-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/12/2012</p> <p>(30) 05/12/2011 FR 11/61167</p> <p>(51) C07K 16/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/05 (2006.01)</p> <p>(54) UTILIZAÇÃO DE, PELO MENOS, UM BIOMARCADOR PARA O PROGNÓSTICO OU O DIAGNÓSTICO IN VITRO DE EPISÓDIOS LINFOPROLIFERATIVOS ASSOCIADOS AO VÍRUS DE EPSTEIN-BARR (EBV)</p> <p>(73) ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE GRENOBLE ALPES (FR)</p> <p>(72) EMMANUEL DROUET; MOHAMMED HABIB; FÉLIX AGBALIKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015430-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2012</p> <p>(30) 23/12/2011 AU 2011905421</p> <p>(51) C07C 69/587 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS, FORMULAÇÕES OFTÁLMICAS E SEUS USOS</p> <p>(73) WESTERN SYDNEY UNIVERSITY (AU)</p> <p>(72) THOMAS MILLAR; BURKHARDT SCHUETT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 016227-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2012</p> <p>(30) 30/12/2011 US 61/582,025; 15/02/2012 US 61/598,922; 01/11/2012 US 61/721,041</p> <p>(51) A61B 5/107 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR ORIFÍCIOS CEGOS ATRAVÉS DE UM OSSO, SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR UMA PROFUNDIDADE DE UM ORIFÍCIO CEGO FORMADO ATRAVÉS DE UM OSSO</p> <p>(73) SYNTHES GMBH (CH)</p>

---

(72) ALBERTO FERNANDEZ DELL'OCA; GLEN PIERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017369-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2013

(30) 18/01/2012 US 61/587,784

(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ULTRASSÔNICA QUE ORIENTA VISUALMENTE A INSERÇÃO DE UM DISPOSITIVO INVASIVO TAL COMO UMA AGULHA

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) SRINIVAS RAO KUDAVELLY; RAJA SEKHAR BANDARU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017947-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2013

(30) 23/01/2012 US 61/589,415

(51) H01F 27/02 (2006.01)

(54) Transformador, método de controlar a ruptura de um transformador durante as condições de excesso de pressão e radiador de um transformador

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) ELIZABETH D. SULLIVAN; DAVID B. ELZEY; PAUL S. LOWRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018767-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2013

(30) 03/02/2012 EP 12 305129.4

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRROLDICARBOXAMIDAS FUNDIDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) SANOFI (FR)

(72) LAURENT BIALY; KATRIN LORENZ; KLAUS WIRTH; KLAUS STEINMEYER; GERHARD HESSLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018989-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 01/02/2013 (30) 01/02/2012 US 61/593,617; 26/04/2012 US 61/638,599 (51) F26B 3/353 (2006.01), F26B 3/32 (2006.01), H05B 1/00 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SECAGEM DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOVER UMECTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (73) REVIVE ELECTRONICS, LLC (US) (72) REUBEN QUINCEY ZIELINSKI; JOEL CHRISTOPHER TRUSTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 019597-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2013 (30) 08/02/2012 US 61/596,648 (51) G01N 23/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE RAIOS X E SISTEMA DE INSPEÇÃO RAIOS X PARA VARRER CARGA MÓVEL (73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) (72) EDWARD JAMES MORTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 019694-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2013 (30) 13/02/2012 JP 2012-028387 (51) F24F 1/16 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01) (54) UNIDADE EXTERNA DE APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TOMOHIRO MASUI; MASASHI KUROIISHI; TAKUYA KAZUSA; JUNICHI HAMADATE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 019775-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2013 (30) 08/03/2012 US 61/608,195 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) CONJUNTO DE AGULHA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) LEE HOONG SIM; TIONG YEE SIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019798-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2013  
(30) 10/02/2012 KR 10-2012-0013757  
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE ANALISAR AMOSTRAS BIOLÓGICAS  
(73) BIONEER CORPORATION (KR)  
(72) HAN OH PARK; YANG WON LEE; JONG-KAB KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020895-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2013  
(30) 28/02/2012 US 61/604,015  
(51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), G01B 11/22 (2006.01), G01N 21/21 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE PELE À BASE DE ENERGIA; E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROFUNDIDADE DE TRATAMENTO DENTRO DE UMA CAMADA DE COLÁGENO DE UMA PELE  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) BABU VARGHESE; RIEKO VERHAGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022102-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2013  
(30) 14/03/2012 US 61/610,680  
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA AMARRAR UMA EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE, E, MÉTODOS PARA AMARRAR UMA EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE E PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ASCENDENTES DE PRODUÇÃO E DA EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE DOS EFEITOS DE UMA TEMPESTADE  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) Yile Li; João Paulo Julião Matsuura; Jan Hendrick Gerretsen  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023068-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2013

---

(30) 23/03/2012 US 61/615,150; 18/04/2012 US 61/625,757; 18/04/2012 US 61/625,760; 19/10/2012 US 61/716,242

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA PREVENIR, INIBIR OU TRATAR INFECÇÃO E RESPECTIVO USO

(73) AMICROBE, INC. (US)

(72) MICHAEL P. BEVILACQUA; DIEGO BENITEZ; JARROD A. HANSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023422-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/04/2013

(30) 03/04/2012 US 61/619,575; 01/04/2013 US 13/854,538

(51) B60T 11/16 (2006.01), B60T 11/232 (2006.01), B60T 8/38 (2006.01)

(54) Sistema para a manutenção da pressão no cilindro de freio

(73) WABTEC HOLDING CORP. (US)

(72) EDWARD W. GAUGHAN; WILLIAM JOHN POTTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024014-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2013

(30) 09/04/2012 EP 12163509.8; 09/04/2012 EP PCT/EP2012/056384; 22/05/2012 EP 12168971.5

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/158 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA, SEUS USOS, BEM COMO PRODUTO ALIMENTÍCIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(73) CHR. HANSEN A/S (DK)

(72) TINA HORNBAEK; MAIKE LISBERG; SILJA KEJ DIEMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024102-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2013

(30) 28/03/2012 US 13/433,103

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

(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE PRENDEDORES PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) HAMILTON E. GONZALEZ; JEFFREY S. SWAYZE; MICHAEL S.

---

CROPPER; CHARLES J. SCHEIB; FREDERICK E. IV SHELTON; GREGORY W. JOHNSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024194-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2013

(30) 28/03/2012 US 13/433,114

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) CHESTER O. III BAXTER; FREDERICK E. IV SHELTON; KATHERINE J. SCHMID; JEROME R. MORGAN; CHARLES J. SCHEIB; MICHAEL S. CROPPER; TAYLOR W. ARONHALT; STEVEN G. HALL; RICHARD W. TIMM; MATTHEW M. LANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026296-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2013

(30) 07/06/2012 US 61/656,559

(51) F16H 61/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR MUDANÇAS DE REVERSÃO COM UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)

(72) YANMING HOU; GARTH HARVEY BULGRIEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026801-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2013

(30) 15/05/2012 US 61/647,200

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54)

5-[[4-[[[MORFOLIN-2-IL]METILAMINO]-5-(TRIFLUOROMETIL)-2-PIRIDIL]AMIN O]PIRAZINA-2-CARBONITRILA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A FUNÇÃO DA CHK1 CINASE

(73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) IAN COLLINS; THOMAS PETER MATTHEWS; TATIANA FARIA DA FONSECA MCHARDY; JAMES OSBORNE; MICHAEL LAINCHBURY; MICHAEL IAN WALTON; MICHELLE DAWN GARRETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027734-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2013  
(30) 08/05/2012 NO 20120526  
(51) B63H 5/15 (2006.01), B63H 5/14 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE PROPULSÃO ROTATIVA  
(73) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)  
(72) STEINAR AASEBÖ; LEIF VARTDAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028094-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2013  
(30) 09/05/2012 US 61/644,556; 09/05/2012 US 61/644,623; 16/05/2012 US 61/648,043; 30/05/2012 US 61/653,362; 26/06/2012 US 61/664,611; 06/07/2012 US 61/668,709; 31/07/2012 US 61/678,053; 17/09/2012 US 61/702,207; 09/11/2012 US 61/724,836  
(51) A61K 31/727 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), C08B 37/10 (2006.01)  
(54) USO DE UM HEPARINOIDE INTERAGINDO COM FATOR DE PLAQUETA 4  
(73) CANTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) STEPHEN MARCUS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029800-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2013  
(30) 30/05/2012 US 13/484,233  
(51) C07C 211/63 (2006.01), C07C 215/40 (2006.01), C07C 211/15 (2006.01), C07C 217/06 (2006.01), C07C 211/24 (2006.01), C07D 211/24 (2006.01), C07D 211/28 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
(54) SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO N-(HALOMETIL) COMO AGENTES TERAPÊUTICOS  
(73) UNIVERSIDAD DE CALDAS (CO) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF ILLINOIS STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (CO)  
(72) LUZ AMALIA RIOS VASQUEZ; ROGELIO OCAMPO CARDONA; SANDRA MILENA DUQUE; DAVID LEONARDO CEDEÑO-MEDINA; MARJORIE ANN JONES; IVAN DARIO VELEZ BERNAL; SARA MARIA ROBLEDOS RESTREPO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 031143-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 14/06/2012 IB PCT/IB2012/001446 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR CÉLULAS IMUNES EM TECIDOS TUMORAIS E SUAS APLICAÇÕES (73) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR) (72) JÉRÔME GALON; FRANCK PAGÈS; BERNHARD MILECNIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 031663-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2013 (30) 18/06/2012 SE 1250641-6 (51) B62D 35/00 (2006.01), B60S 1/66 (2006.01) (54) DEFLETOR PNEUMÁTICO E VEÍCULO DE CARGA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) KAMRAN NOGHABAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 032142-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2013 (30) 21/06/2012 GB 1211021.9 (51) C07D 471/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) COMPOSTO E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB) (72) Julian Blagg; Vassilios Bavetsias; Andrew S. Moore; Spyridon Linardopoulos Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 032748-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2013 (30) 28/06/2012 US 13/536,362 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) FREDERICK. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001175-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2013  
(30) 20/07/2012 US 61/674,179  
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA DE E.COLI ISOLADA E USOS DA MESMA  
(73) ELANCO CANADA LIMITED (CA)  
(72) JOHN MORRIS FAIRBROTHER; ÉRIC NADEAU; CLARISSE DESAUTELS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001317-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2013  
(30) 26/07/2012 US 13/559,227  
(51) B64D 37/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL PARA AERONAVE E MÉTODO PARA EXTRAIR COMBUSTÍVEL EM AERONAVE  
(73) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)  
(72) KENICHI GOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003416-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2013  
(30) 17/08/2012 US 13/588.903  
(51) G06F 15/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER ACESSO TEMPORÁRIO A INTERNET A PARTIR DE UM AMBIENTE DE REDE DE ÁREA LOCAL RESTRITA  
(73) GOGO BUSINESS AVIATION LLC (US)  
(72) PATRICK J. WALSH; BRYAN A. LAUER; RICHARD C. DUNHAM; VIJAY KARTHIK; JASON COHEN; BARRY ATKINSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003749-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2013  
(30) 23/08/2012 US 61/692,673; 15/03/2013 US 61/786,937; 15/03/2013 US 61/787,082; 15/03/2013 US 13/832,364; 15/03/2013 US 13/832,518  
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)

---

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO ÓSSEA  
(73) SYNTHES GMBH (CH)  
(72) ANDREAS APPENZELLER; DANIEL FLURI; JOHANN FIERLBECK;  
ALFRED NIEDERBERGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004204-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2013  
(30) 19/09/2012 US 61/703,109  
(51) B60C 29/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INFLAGEM DE PNEU CENTRAL E MÉTODO DE MANTER  
A PRESSÃO DE PELO MENOS UM PNEU  
(73) EQUOLAIRE SYSTEMS, INC. (US)  
(72) MARK J. KRANZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005019-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/09/2013  
(30) 07/09/2012 US 61/698,529  
(51) G05B 19/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO  
(73) LAWRENCE F. GLASER (US)  
(72) LAWRENCE F. GLASER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006249-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/09/2013  
(30) 23/09/2012 US 61/704,551; 15/03/2013 US 61/794,105  
(51) A62C 37/36 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01),  
B60R 16/03 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO DE VEÍCULO  
(73) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)  
(72) DEREK M. SANDAHL; BRIAN L. COUNTS; MARVIN B. FERNSTRUM;  
CHAD RYCZEK; SAUL ESCALANTE-ORTIZ; JOHN T. WERTH; GREGORY J.  
LILLEY; DAVID R. STREHLOW; ANTHONY J. KREFT; THOMAS JOHN  
MYERS; JOHN S. BUSHERT; RICHARD J. HACKL; MARVIN D. THORELL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006521-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 10/10/2013

(30) 11/10/2012 JP 2012-225887

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01)

(54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, FÁRMACOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) TAKESHI MASUDA; HIROYUKI NAITO; TAKASHI NAKADA; MASAO YOSHIDA; SHINJI ASHIDA; HIDEKI MIYAZAKI; YUJI KASUYA; KOJI MORITA; YUKI ABE; YUSUKE OGITANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006546-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2013

(30) 25/09/2012 FI 20125997

(51) C12N 5/00 (2006.01)

(54) ENTIDADE DESCONTÍNUA TRIDIMENSIONAL, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA ENTIDADE DESCONTÍNUA TRIDIMENSIONAL, PARA FABRICAR UMA MATRIZ DE CULTURA CELULAR, PARA TRANSPORTAR C...LULAS, E PARA CULTURA TRIDIMENSIONAL OU BIDIMENSIONAL DE C...LULAS OU TECIDOS, MATRIZ DE CULTURA CELULAR, ARTIGO PARA CULTURA CELULAR, USO DE UMA ENTIDADE DESCONTÍNUA

TRIDIMENSIONAL OU DE UM ARTIGO, E, KIT

(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) ANTTI LAUKKANEN; YAN-RU LOU; MARJO YLIPERTTULA; TYTTI KUISMA; JOHANNA NIKLANDER; JAAKKO PERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 007632-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2013

(30) 10/10/2012 US 61/712,244

(51) F02M 25/08 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VASILHA HERMÉTICA DE CONTROLE DE EMISSÃO EVAPORATIVA, SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO EVAPORATIVA, E MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES DO VAPOR DE COMBUSTÍVEL EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO EVAPORATIVA

(73) MEADWESTVACO CORPORATION (US)

(72) LAURENCE H. HILTZIK; PETER D. MCCRAE; JAMES R. MILLER; ROGER S. WILLIAMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 007667-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 11/10/2012 FR 1259714 (51) G02C 7/10 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01) (54) LENTE OPTÁLMICA FOTOCRÔMICA, FILTRO CONSTITUÍDO POR UMA OU VÁRIAS CAMADAS E PAR DE ÓCULOS (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) AMÉLIE KUDLA; HÉLÈNE MAURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 008023-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2013 (30) 12/10/2012 US 61/713,439 (51) C08G 12/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE AUMENTO DE HIDROFILICIDADE E MEMBRANA DE POLIANILINA SUBMETIDA AO MESMO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) ERIC M. V. HOEK; RICHARD B. KANER; GREGORY R. GUILLEN; THOMAS P. FARRELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 008364-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 19/10/2012 JP 2012-231447 (51) F16D 23/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA TRANSMISSÃO (73) AISIN AW CO., LTD. (JP) (72) MITSUGU KAWAMOTO; SUSUMU HANYU; HIROYUKI KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 011271-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2013 (30) 16/11/2012 US 61/727,660 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (54) CAMPO CIRÚRGICO, SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CAMPO CIRÚRGICO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER BRIAN LOCKE; TIMOTHY MARK ROBINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2015 012539-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (30) 06/12/2012 US 61/734,097; 14/12/2012 US 61/737,540; 21/12/2012 US 61/740,887; 01/02/2013 KR 10-2013-0012019; 28/02/2013 KR 10-2013-0022422; 22/08/2013 KR 10-2013-0099927 (51) G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YOUNG-JIN KIM; KANG-TAE KIM; DAE-WOOK PARK; TAE-SOO KIM; JUNG-HWAN CHOI; SUNG-HEE KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 013091-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2013 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LÂMINA QUE CONTÉM PÓ GRANULAR CONTENDO UM PÓ GRANULAR EM ESPAÇOS DE RECEBIMENTO SEPARADOS, E APARATO PARA PRODUZIR A REFERIDA LÂMINA (73) ZUIKO CORPORATION (JP) (72) YOSHIAKI TSUJIMOTO; YUKIHIKO FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 014782-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 19/12/2012 US 61/739,217; 18/12/2013 US 14/133,151 (51) E04C 3/08 (2006.01), E04B 1/18 (2006.01) (54) TRELIÇA, CONFIGURAÇÃO DE TRELIÇAS, E, CORDA DE TRELIÇA (73) PATCO, LLC (US) (72) JOHN LOUIS VANKER; MICHAEL J. LASTOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 015228-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2014 (30) 28/03/2013 DE 10 2013 005 430.3 (51) F04D 29/32 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO COM UM EIXO (73) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) KONSTANTIN VÖLKER; PETER BARTON; STEFAN DIETRICH; ANETTE BUNKA</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016240-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/01/2014  
 (30) 11/01/2013 SE 1350023-6; 11/01/2013 US 61/751,418  
 (51) B44C 1/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA GRAVAÇÃO DIGITAL SOBRE UMA SUPERFÍCIE  
 (73) CERALOC INNOVATION AB (SE)  
 (72) DARKO PERVAN; TONY PERVAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017042-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/01/2014  
 (30) 21/01/2013 US 61/754,945; 15/03/2013 US 61/786,549; 25/04/2013 US 61/815,919; 10/05/2013 US 61/822,215; 23/07/2013 US 61/857,248  
 (51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR TREMOR  
 (73) CALA HEALTH, INC. (US)  
 (72) KATHRYN H. ROSENBLUTH; SCOTT DELP; JOHN PADERI; VIJAY RAJASEKHAR; TAHEL ALTMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017146-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2013  
 (51) H04B 7/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÚMERO DE BIT DE INDICAÇÃO DE PONTUAÇÃO, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) HONGPING ZHANG; DONG LEI; YI GUO; QIANG WU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017259-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/01/2014  
 (30) 25/01/2013 KR 10-2013-0008719  
 (51) D06F 37/22 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE LAVAR  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(72) JEONG HOON KANG; MIN SUNG KIM; DONG HA JUNG; DOO YOUNG RYU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017485-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2014

(30) 24/01/2013 US 13/748,717; 19/12/2013 US 14/133,884

(51) F04D 29/08 (2006.01)

(54) Vedação estacionária, conjunto de vedação e caixa de câmbio

(73) SUNDYNE LLC (US)

(72) STEVEN PETERSON; RONALD P. RICKERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017785-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2014

(30) 17/12/2013 JP 2013-259751

(51) F25B 47/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 7/00 (2006.01), F25D 21/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE REFRIGERANTE

(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(72) CHOIKU YOSHIKAWA; MAKOTO SANO; IWAO TERASHIMA; DAIKI KAYASHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018555-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2014

(30) 06/02/2013 US 61/761,348; 02/04/2013 EP 13161937.1

(51) D06F 75/38 (2006.01)

(54) PLACA DE TRATAMENTO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE PEÇA DE VESTUÁRIO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE CONTATO DE UMA PLACA DE TRATAMENTO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE PEÇA DE VESTUÁRIO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) JIECONG TANG; YTSEN WIELSTRA; YA LING LEE; SABRINA MAY FONG KHOO; LIHONG ZHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018887-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 05/02/2014  
(30) 06/02/2013 NO 20130195  
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)  
(54) VÁLVULA SUBMARINA PARA CONTROLE DE FLUIDO  
(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)  
(72) STINESSEN, KJELL, OLAV; NYBORG, KNUT; HOFFMANN, MATS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018923-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/02/2013  
(51) A01N 63/00 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS IN VITRO DE PRODUÇÃO DE SUBPOPULAÇÃO HETEROGÊNEA DE CÉLULAS DE MEDULA ÓSSEA E PARA OTIMIZAR PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA ISOLAR POPULAÇÃO DE CÉLULAS QUE TRATA NEURODEGENERAÇÃO CAUSADA POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO  
(73) NC MEDICAL RESEARCH INC (JP)  
(72) THOMAS N. CHASE; KEISHIN SASAKI; MINAKO KOGA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019039-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2014  
(30) 07/02/2013 US 61/762,087; 06/11/2013 US 61/900,706  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE INTEGRINA FLUORADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS  
(73) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US)  
(72) BEN C. ASKEW; RICHARD W. HEIDEBRECHT; TAKERU FURUYA; MARK E. DUGGAN; SCOTT D. EDWARDS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019149-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/02/2014  
(30) 14/02/2013 JP 2013-026214  
(51) B60L 11/18 (1968.09), B60H 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA PARA VEÍCULO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) TAKASHI MURATA; YASUMITSU OMI; TAKASHI YAMANAKA; MASAYUKI TAKEUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020886-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2014  
(30) 15/03/2013 DE 102013004554.1  
(51) C09D 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS DE TINTAS CONTENDO CELULOSE, SEU USO, PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DA HÁPTICA E DA RESISTÊNCIA A ARRANHÕES DOS MESMOS E PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DO COMPORTAMENTO DE FIXAÇÃO E DE REDISPERSÃO BEM COMO DA HÁPTICA E DA RESISTÊNCIA A ARRANHÕES DOS MESMOS  
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)  
(72) TOBIAS NIEDERLEITNER; TIMO HERRLICH; MANUEL BRÖHMER; STEFANIE GÖRES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020899-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/03/2014  
(30) 26/03/2013 DE 102013205358.4  
(51) F16H 61/00 (2006.01), F16H 59/14 (2006.01)  
(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA O CONTROLE DO CIRCUITO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, E, MÁQUINA DE TRABALHO  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) STEFFEN FRASSEK; GÜNTER RHEINHEIMER; HELMUT SCHÄFER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020935-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2014  
(30) 01/03/2013 EP 13157373.5; 01/03/2013 US 61/771,099  
(51) D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO AQUOSA DE UM AGENTE DE ENCOLAMENTO, E, EMULSÃO AQUOSA DE UM AGENTE DE ENCOLAMENTO  
(73) BASF SE (DE)  
(72) INGRID HAUFE; KLAUS MÖLLER; ATTILA KURUCZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021040-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2014

---

	<p>(30) 15/03/2013 US 13/834,332 (51) H02M 7/00 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BRAÇO E INVERSOR DE POLARIDADE DE ENERGIA (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) JONATHAN CROUCH; WESLEY BYRON JOHNSON; IRVING GIBBS; RON SHUENEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 021130-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (30) 01/03/2013 US 61/771,319 (51) C09D 161/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, RECIPIENTE DE ALIMENTOS OU BEBIDAS (73) SWIMC LLC (US) (72) Anthony C. Youlton; Robert M. O'Brien; Mary Jo Scandolari Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 021709-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 08/03/2013 GB 1304245.2 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (54) POLI(BETA-AMINO ÉSTERES) MODIFICADOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS E NANOPARTÍCULA COMPREENDENDO OS MESMOS, UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO DE ENCAPSULAMENTO DE UM AGENTE EM UMA MATRIZ DE POLÍMEROS PARA FORMAR NANOPARTÍCULAS, E USO DOS POLI(BETA-AMINO ÉSTERES) (73) INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ CETS FUNDACIÓ PRIVADA (ES) (72) SALVADOR BORRÓS GÓMEZ; VICTOR RAMOS PÉREZ; NATHALY SEGOVIA RAMOS; PERE DOSTA PONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 021983-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/798,856; 30/08/2013 US 61/872,347 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM E USOS DOS MESMOS</p>

---

(73) PLEXXIKON, INC. (US)  
(72) JIAZHONG ZHANG; JOHN BUELL; KATRINA CHAN; PRABHA N. IBRAHIM; JACK LIN; PHUONGLY PHAM; SONGYUAN SHI; WAYNE SPEVAK; GUOXIAN WU; JEFFREY WU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022048-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/781,760; 13/03/2014 US 14/208,904  
(51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE DE MOTOR DE MISTURA POBRE E MÉTODO DE REMOÇÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO  
(73) BASF CORPORATION (US)  
(72) WEIYONG TANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022290-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/783,118  
(51) C07D 263/56 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE HETEROCÍCLICOS BENZO-FUNDIDOS, SEU USO COMO AGONISTAS DE GPR120 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
(72) ZHIHUA SUI; NALIN L. SUBASINGHE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022761-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 13/828,744  
(51) A61M 5/168 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO ÓPTICO COM MÚLTIPLOS SENSORES DE CANAIS DE IMAGEAMENTO ÓPTICOS E MÉTODO DE IMAGEAMENTO DE UM TUBO DE INFUSÃO  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)  
(72) JAMES F. MUNRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022924-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/801,793  
(51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE FLUIDO DE POÇO SUBMERSÍVEL  
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)  
(72) CHRISTOPHER E. CUNNINGHAM; EDUARDO CARDOSO; TIMOTHY BARTLETT; PAULO GUEDES-PINTO; CO SI HUYNH; ROBERT PERRY; JOHN DAVIS SINK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023238-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/785,226  
(51) B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CURA PARA CURAR UM MATERIAL QUE REQUER CO2 COMO UM REAGENTE DE CURA  
(73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) JOHN P. KUPPLER; VAHIT ATAKAN; KENNETH SMITH; XUDONG HU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023252-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2014  
(30) 13/03/2013 US 13/800,464  
(51) B64C 1/12 (2006.01)  
(54) COMPONENTE DE AERONAVE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE AERONAVE  
(73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)  
(72) GUY SAMMONS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023285-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/785,680; 14/03/2013 US 13/831,230  
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE PLANTA DO TIPO

---

**COLEÓPTERO**

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) XU HU; JAMES PRESNAIL; NINA RICHTMAN; SCOTT DIEHN; MICHELLE VAN ALLEN; LISA PROCYK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024725-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2014

(30) 29/03/2013 JP 2013-074837

(51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01)

(54) APARELHO PARA INSPEÇÃO DE PORÇÃO SOLDADA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DA MESMA

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KEISUKE UCHIDA; MASSASHI FURUKAWA; HIROOMI KOBAYASHI; ATSUSHI KAWAKITA; SHUHEI OGURA; HIROAKI KISHI; EIJI AKAMATSU; YUTA IWAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024735-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2014

(30) 19/04/2013 EP 13164541.8

(51) G01B 21/30 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01B 5/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAR O ESTADO DO CABELO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) MYRIAM FESSI; STEPHEN LEE WIRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025929-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2014

(30) 10/05/2013 ES U201330568

(51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01), G02C 5/08 (2006.01), B29D 12/02 (2006.01)

(54) HASTE FLEXÍVEL PARA ÓCULOS

(73) EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)

(72) Alejandro Cabré Ozores

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026824-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 07/05/2014 (30) 24/05/2013 US 13/901,770 (51) H02J 3/36 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) HARRY BROUSSARD; GERALDO NOJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 028692-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2014 (30) 17/05/2013 JP 2013-105425 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01) (54) ADITIVO DE ALIMENTAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO OU TERAPIA DE MASTITE DE VACAS (73) ASAHI BIOCYCLE CO., LTD. (JP) (72) NOBUHISA ASHIDA; TOMOKAZU IMABAYASHI; HISASHI ASO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 029136-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2014 (30) 20/05/2013 IT BS2013A000071 (51) D04B 15/68 (2006.01), D04B 15/82 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CAME MÓVEL PARA COMANDAR AGULHAS DE UM LEITO DE AGULHA DE UM TEAR DE MALHA; E MÉTODO PARA REALIZAR UM DISPOSITIVO DE CAME MÓVEL (73) SANTONI S.P.A. (IT) (72) TIBERIO LONATI; ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 029328-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2014 (30) 31/05/2013 US 61/829,790; 23/05/2014 US 14/286,388 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) SISTEMA RETENTOR PARA UMA FERRAMENTA DE CONTATO COM O SOLO E BLOQUEIO PARA UMA FERRAMENTA DE CONTATO COM O SOLO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) JAMES R. LAHOOD; CLIFFORD O. JESKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2015 029637-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2014  
(30) 28/05/2013 US 13/903,385  
(51) B44C 1/17 (2006.01)  
(54) ETIQUETA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR TEXTURIZADA  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
(72) MICHAEL B. COLELLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 029659-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2014  
(30) 27/06/2013 KR 10-2013-0074822; 19/06/2014 KR 10-2014-0075182  
(51) D06F 37/24 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E BALANCEADOR  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) SUNG JONG KIM; MIN SUNG KIM; JEONG HOON KANG; SEUNG OH KIM; YEE LEE WONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 030034-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2014  
(30) 30/05/2013 PT 106977  
(51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) Aparelho automatizado para transplante capilar  
(73) SAÚDE VIÁVEL, LDA. (PT)  
(72) Paulo Silva Ramos; Fatima Cruz Funy Garces; José Almeida Gracio; Abilio Ribeiro Borges; Carlos Madail de Sa Martins; Carlos Daniel da Silva Oliveira; Renato Bastos Ferreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 030202-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2014  
(30) 07/06/2013 GB 1310188.6  
(51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALVEJAMENTO DE POLPA E USO DA MESMA  
(73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

---

(72) MIKKO LIKITALO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032057-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2014

(30) 19/07/2013 US 61/856,091; 19/07/2013 EP 13177177.6

(51) A24D 1/02 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA FUMAR QUE COMPREENDE UM INVÓLUCRO DISPOSTO SOBRE A COLUNA DE TABACO, MÉTODO QUE COMPREENDE A LIGAÇÃO DE PARTÍCULAS DE MATERIAL FUNCIONAL E UM BRANQUEADOR EM UM LIGANTE POLIMÉRICO, E INVÓLUCRO PARA UM ARTIGO PARA FUMAR

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

(72) AURELIEN GUYARD; PING LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000460-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2015

(30) 31/01/2014 JP 2014-017276

(51) B62K 5/05 (2006.01), B62J 17/06 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) DAISUKE ASANO; KAZUHISA TAKANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000731-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2014

(30) 17/07/2013 EP 13176799.8

(51) H02J 7/02 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01)

(54) APARELHO PARA UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) NEIL FRANCIS JOYE; ANDRIES VAN WAGENINGEN; WILHELMUS GERARDUS MARIA ETES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001139-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

---

(30) 22/07/2013 EP 13177378; 22/07/2013 EP 13177367; 22/07/2013 EP 13177365; 18/10/2013 EP 13189279

(51) G10L 19/008 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE METADADOS DE OBJETO DE BAIXO ATRASO

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

(72) CHRISTIAN BORSS; CHRISTIAN ERTEL; JOHANNES HILPERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001143-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

(30) 22/07/2013 EP 13177378.0

(51) G10L 19/008 (2006.01)

(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO PARA CODIFICAR DADOS DE ENTRADA DE ÁUDIO PARA OBTER DADOS DE SAÍDA DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA DECODIFICAR DADOS DE ÁUDIO CODIFICADOS E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE ENTRADA DE ÁUDIO PARA OBTER DADOS DE SAÍDA DE ÁUDIO

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

(72) ALEXANDER ADAMI; CHRISTIAN BORSS; SASCHA DICK; SIMONE FÜG; JÜRGEN HERRE; JOHANNES HILPERT; ANDREAS HÖLZER; MICHAEL KRATSCHMER; FABIAN KÜCH; ACHIM KUNTZ; ADRIAN MURTAZA; JAN PLOGSTIES; ANDREAS SILZLE; HANNE STENZEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001243-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2014

(30) 22/07/2013 EP 13177357; 22/07/2013 EP 13177371; 22/07/2013 EP 13177378; 18/10/2013 EP 13189290

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

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE OBJETOS ÁUDIO ESPACIAIS MELHORADA

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

(72) JÜRGEN HERRE; ADRIAN MURTAZA; JOUNI PAULUS; SASCHA DISCH; HARALD FUCHS; OLIVER HELLMUTH; FALKO RIDDERBUSCH; LEON TEREPTIV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 001244-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/07/2014</p> <p>(30) 22/07/2013 EP 13177371.5; 22/07/2013 EP 13177357.4; 22/07/2013 EP 13177378.0; 18/10/2013 EP 13189281.2</p> <p>(51) G10L 19/008 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA EFETUAR UM DOWNMIX SAOC DE CONTEÚDO ÁUDIO 3D</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) SASCHA DISCH; HARALD FUCHS; OLIVER HELLMUTH; JÜRGEN HERRE; ADRIAN MURTAZA; FALKO RIDDERBUSCH; LEON TERENTIV; JOUNI PAULUS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 001328-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2014</p> <p>(30) 23/07/2013 FR 13/57265</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE INDOLIZINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO QUE OS COMPREENDEM, SEUS USOS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS</p> <p>(73) VERNALIS (R&amp;D) LIMITED (GB) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)</p> <p>(72) ARNAUD LE TIRAN; THIERRY LE DIGUARHER; JÉRÔME-BENOÎT STARCK; JEAN-MICHEL HENLIN; GUILLAUME DE NANTEUIL; OLIVIER GENESTE; JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; JAMES BROOKE MURRAY; I-JEN CHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 001333-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2014</p> <p>(30) 23/07/2013 FR 13/57277</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE INDOL E PIRROL E SEU USO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO E COMBINAÇÕES E SEU USO</p> <p>(73) VERNALIS (R&amp;D) LIMITED (GB) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)</p> <p>(72) PATRICK CASARA; THIERRY LE DIGUARHER; JEAN-MICHEL HENLIN; JÉRÔME-BENOÎT STARCK; ARNAUD LE TIRAN; GUILLAUME DE NANTEUIL;</p>

---

OLIVIER GENESTE; JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; JAMES BROOKE MURRAY; I-JEN CHEN; CLAIRE WALMSLEY; CHRISTOPHER JOHN GRAHAM; STUART RAY; DANIEL MADDOX; SIMON BEDFORD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001387-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2014  
(30) 25/07/2013 JP 2013-154288  
(51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D03D 15/10 (2006.01)  
(54) TECIDO MULTICAMADAS RESISTENTE AO DESGASTE  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
(72) YUKI NINOMIYA; HIROSHI TSUCHIKURA; KOJI SUGANO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001458-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2014  
(30) 29/07/2013 US 13/953,380; 28/02/2014 US 14/193,039  
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) David John Enz; Robert Lee Popp; DAVID FLEGER BISHOP; Wendy Lynn Vandyke; Sara Jane Wille Stabelfeldt; Catherine Marguerite Hancock-Cooke  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001555-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/07/2014  
(30) 24/07/2013 GB 1313209.7  
(51) A61M 5/32 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA PROCESSAR UMA AGULHA HIPODÉRMICA  
(73) NEEDLESMART LTD (GB)  
(72) Clifford KIRBY; Norman DOUCE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002635-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2013  
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE CICHORIUM CITOPLÁSMICA MASCULINA ESTÉRIL

---

(73) BEJO ZADEN B.V. (NL)

(72) ELIZABETH ROSALIEN DE JONG; ADRIANA DORIEN HAARSMA; WITTE VAN CAPPELLEN; CORNELIS GLAS; NICOLAAS ANTHONIUS ZUTT; ALBERTUS JOHANNES MARIA SCHRIJVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002649-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2014

(30) 09/08/2013 FR 1357910

(51) G05B 11/01 (2006.01), G05B 19/416 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), G05B 19/404 (2006.01)

(54) MÉTODO E MÓDULO PARA FILTRAR UM PONTO DE AJUSTE BRUTO PARA UMA REDE CORRETORA EM UM SISTEMA PARA REGULAR UM MOTOR, SISTEMA PARA REGULAR UM TURBORREATOR, E, TURBORREATOR

(73) SNECMA (FR)

(72) CÉDRİK DJELASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003526-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/08/2014

(30) 27/08/2013 US 61/870,309

(51) F16K 31/385 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE DESCARGA DE LÍQUIDO

(73) A.R.I. FLOW CONTROL ACCESSORIES LTD. (IL)

(72) YOEL BAHALUL; MORDECHAI KANDANYAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004320-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2014

(30) 30/08/2013 US 61/872,149

(51) G01N 33/00 (2006.01)

(54) BIOSENSOR, SISTEMA, KIT, MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO OU DE IDENTIFICAÇÃO E DE QUANTIFICAÇÃO DE UMA CONCENTRAÇÃO DE AMÔNIA OU ÍON AMÔNIO, DE DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA METABÓLICA EM UM SUJEITO, DE DETERMINAÇÃO DA RESPOSTA DO PACIENTE A UMA TERAPIA, DE FABRICAÇÃO DE UM BIOSENSOR, DE UM SISTEMA OU DE QUALQUER TIRA DE TESTE E DE DETECÇÃO DA PRESENÇA, AUSÊNCIA, OU QUANTIDADE DE AMINOÁCIDOS EM UMA AMOSTRA, E, TIRA DE TESTE

(73) UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US) ; CHILDREN'S

---

NATIONAL MEDICAL CENTER (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (US)

(72) OMAR BILAL AYYUB; ADAM MICHAEL BEHRENS; PETER KOFINAS; MARSHALL LYNN SUMMAR; JUAN MANUEL CARBRERA-LUQUE; GARY CUNNINGHAM; ANTON SIMEONOV; JUAN MARUGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004477-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2014

(30) 26/11/2013 RU 2013152247

(51) G21C 3/58 (2006.01)

(54) PASTILHA DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR COM CONDUTIVIDADE TÉRMICA ENRIQUECIDA E O SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(73) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

(72) KURINA, IRINA SEMYONOVNA; POPOV, VJACHESLAV VASILYEVICH; RUMYANTSEV, VLADIMIR NIKOLAEVICH; RUSANOV, ALEXANDER EVGENIEVICH; ROGOV, STEPAN SERGEEVICH; SHARIKPULOV, SAID MIRFAISOVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005226-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2014

(30) 16/09/2013 US 14/028,060

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(54) APARELHO PARA USO EM UM POÇO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) JASON A. ALLEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005824-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014

(30) 27/09/2013 US US 14/038,852

(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA HIGIENE FEMININA

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SiOn Choi; SANGWOOK LEE; Sarah O'Brien; Jin Chen; Marcela Rendon

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005995-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2014  
(30) 02/10/2013 FR 1359553  
(51) F04D 29/054 (2006.01)  
(54) MECANISMO TURBOMOTOR  
(73) THERMODYN SAS (FR)  
(72) GUILLAUME JEVARDAT DE FOMBELLE; DOMINIQUE FAYARD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007353-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2014  
(30) 02/10/2013 US 61/885,669  
(51) C08C 19/44 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08F 4/56 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)  
(54) Método para preparar um polímero funcionalizado  
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)  
(72) STEVEN LUO; JOSHUA S. DICKSTEIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007863-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2014  
(30) 08/10/2013 AU 2013903877  
(51) E06C 5/24 (2006.01), E06C 5/04 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ACESSO PARA UM EQUIPAMENTO DE TERRAPLANAGEM  
(73) BARJOH PTY LTD (AU)  
(72) NATHAN ELLEMENT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008314-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2014  
(30) 25/10/2013 US 14/062,962  
(51) D04H 3/16 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 5/06 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA NÃO TECIDA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E PROCESSO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE BARREIRA DE UMA PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

---

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) GERT J. CLAASEN; JILL M. MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009276-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2014

(30) 28/10/2013 EP 13190463.3

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR O FLUXO DE FLUIDO EM UM CONDUTO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) PETRUS HENDRIKUS MARIA WILHEMUS IN'T PANHUIS; JOHANNIS JOSEPHUS DEN BOER; MARIE ROEL KUSTERS; DAYEETA ROY; DARIA MUSTAFINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009398-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2014

(30) 07/11/2013 EP 13191922.7

(51) C12C 7/22 (2006.01), C12C 13/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UM MOSTO EM UMA PANELA

(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(72) DAVID DE SCHUTTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009909-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2014

(30) 04/11/2013 IT CA2013U000013

(51) E04H 12/22 (2006.01), A45B 23/00 (2006.01)

(54) HASTE DE GUARDA-SOL

(73) LUCIANO ALBERTO CAVASINO (IT)

(72) LUCIANO ALBERTO CAVASINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009932-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2014

(30) 22/11/2013 IT FI2013A000283

(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/058 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE MOTOR SEM EIXO

---

(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) SERGIO PALOMBA; DANTE TOMMASO RUBINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010679-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2014

(30) 12/11/2013 US 61/903,294; 17/03/2014 US 14/216,399

(51) G06F 1/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA REDUÇÃO DE ENERGIA DE MODEM COM BASE EM UM ESTADO ATUAL DE CARGA DE BATERIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VASANTH KUMAR RAMKUMAR; SRINIVASAN RAJAGOPALAN;

JEFFREY A. NIEMANN; VIJAY RAMAN; CHRISTOPHER LEE MEDRANO; JON JAMES ANDERSON; AMIT MAHAJAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010905-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2014

(30) 14/11/2013 DE 102013112553.0

(51) G01S 17/93 (2006.01), G01S 7/486 (2006.01), G01S 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ILUMINAÇÃO DE UM OBJETO

(73) ODOS IMAGING LTD. (GB)

(72) YATES, CHRIS; SOFTLEY, CHRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011163-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2014

(30) 19/11/2013 AU 2013904475

(51) E21B 47/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PERFILAGEM DE FURO DE POÇO

(73) DEEP EXPLORATION TECHNOLOGIES COOPERATIVE RESEARCH CENTRE LTD (AU)

(72) BRETT JAMES WILKINSON; GORDON HENDERSON STEWART;

JEROME CHRISTIAN DUPUIS; ANTON KEPIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011257-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2014

(30) 05/12/2013 EP 13195923.1

---

	<p>(51) A24F 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO PARA USO COM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO E MÉTODO DE FUMAR O ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) ALEXANDRE MALGAT; STÉPHANE ROUDIER; ANA CAROLINA BORGES DE COURAÇA; FREDERIC LAVANCHY; CÉDRIC MEYER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 011749-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/11/2014</p> <p>(30) 25/11/2013 IT MI2013A001958</p> <p>(51) B66C 13/06 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA CONTROLAR UMA OSCILAÇÃO DE UMA CARGA SUSPensa E PROCESSO PARA CONTROLAR A OSCILAÇÃO DE UMA CARGA SUSPensa</p> <p>(73) VINATI S.R.L. (IT)</p> <p>(72) SERGIO M. SAVARESI; FELICE VINATI; SAMUELE VINATI; MATTEO VINATI; MARIACHIARA VINATI; GIACOMO VINATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 012108-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2014</p> <p>(30) 28/11/2013 DE 10 2013 019 890.9</p> <p>(51) A61B 17/12 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE MÉDICO PARA A OCLUSÃO DE UMA AURÍCULA SINISTRA DE UM PACIENTE POR MEIOS ENDOVASCULARES</p> <p>(73) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)</p> <p>(72) MILISAV OBRADOVIC</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 012196-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/11/2014</p> <p>(30) 29/11/2013 FR 1361905</p> <p>(51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F01D 5/34 (2006.01)</p> <p>(54) VENTONHA E MOTOR DE TURBINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) LAURENT JABLONSKI; PHILIPPE GÉRARD EDMOND JOLY; CHRISTOPHE PERDRIGEON; DAMIEN MERLOT; HERVÉ POHIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013394-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2014  
(30) 17/12/2013 DE 10 2013 226 176.4  
(51) H02K 15/00 (2006.01), H01R 39/32 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), H02K 13/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO ELETRICAMENTE CONDUTORA E MECANICAMENTE FIRME ENTRE OS CONDUTORES DE UM ENROLAMENTO DE ROTOR E UMA PARTE DE COMUTADOR DE UM COMUTADOR  
(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)  
(72) WOLFGANG SAUER; JENS WINKLER; ALEXANDER KUDLEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013484-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2014  
(30) 18/12/2013 JP 2013-261489  
(51) B64C 1/14 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B60J 7/043 (2006.01), B62D 27/04 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE LIGAÇÃO DE MEMBROS DE VEÍCULO E ESTRUTURA DE LIGAÇÃO DE PORTA TRASEIRA  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) MUTSUMI KAWASHIMA; MIHO MIZUKOSHI; YASUYUKI SUZUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013700-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2014  
(30) 16/12/2013 NZ 619034  
(51) H02K 49/04 (2006.01), H02K 49/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO E MÉTODO DE FREAR A QUEDA DE UM OBJETO  
(73) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)  
(72) ANDREW KARL DIEHL; KEVIN A. WRIGHT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015293-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/09/2014  
(30) 21/03/2014 CN 201410109260.2  
(51) B60R 19/56 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA UM CHASSI DE VEÍCULO

---

(73) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)

(72) LAINIAN TANG; LIYAN DING; CHANGYU TAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016442-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2015

(30) 21/01/2014 US 14/160,084

(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE INTERESSE TAIS COMO IMPEDÂNCIA ACÚSTICA, VELOCIDADE DE SOM E DENSIDADE DE UM FLUIDO DE INTERIOR DE POÇO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

(72) ROCCO DIFOGGIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016964-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2014

(30) 22/01/2014 US 61/930,212

(51) A23G 3/54 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO ALIMENTÍCIO COMESTÍVEL, SEU MÉTODO DE APLICAÇÃO, ROSQUINHA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(73) DAWN FOOD PRODUCTS, INC. (US)

(72) JULIO ALBERTO TORRES SAN JUAN; JANE L. KUTNER; JUAN GABRIEL GONZALEZ JUAREZ; MILES ELTON JONES; ROLANDO JESUS ALANIS VILLARREAL,

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017378-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2014

(30) 11/02/2014 FR 1451030

(51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA LER UM CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO EM UMA FOLHA DE VIDRO EM MOVIMENTO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CÉDRIC PERROTTON; NATHANAEEL BROCARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017513-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 23/01/2015 (30) 28/01/2014 EP 14152790.3 (51) C07D 307/93 (2006.01), C07C 209/58 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 1-INDANÓIS E 1-INDANAMINAS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARK JAMES FORD; JEAN-PIERRE VORS; OLIVIER BAUDOIN; SIMON JANODY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 018803-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2015 (30) 10/02/2014 SG 2014011720 (51) A61M 16/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GESTÃO DAS VIAS AÉREAS E MÉTODO DE FORMAR UM MANGUITO INFLÁVEL PARA O DISPOSITIVO (73) RONALD CRAIG WIGHT (SG) (72) RONALD CRAIG WIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 019005-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 20/02/2014 AU 2014900539 (51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01), B65B 25/02 (2006.01), A01F 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS FRESCOS E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO (73) SWAY INTERNATIONAL PTY LTD (AU) (72) PINI, PEITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 019490-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (30) 26/02/2014 NL PCT/NL2014/050118; 23/02/2015 BY a20150107 (51) E04F 15/02 (2006.01) (54) PAINEL INTERCONNECTÁVEL COM PAINÉIS SIMILARES PARA FORMAR UM REVESTIMENTO; REVESTIMENTO E MÉTODO DE MONTAGEM DE PAINÉIS INTERCONNECTÁVEIS (73) I4F LICENSING NV (BE) (72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ; JOHAN CHRISTIAAN RIETVELDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019804-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2015  
(30) 27/02/2014 IT MI2014A000306  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO ESTÁVEL, INJETÁVEL, DE BAIXA CONCENTRAÇÃO DE NORADRENALINA  
(73) SINTETICA S.A. (CH)  
(72) AUGUSTO MITIDIERI; ELISABETTA DONATI; NICOLA CARONZOLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020400-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2015  
(30) 28/05/2014 EP 14170413.0  
(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)  
(54) Precursor de "cookie", "cookie" e método para formar um precursor de "cookie"  
(73) GENERALE BISCUIT (FR)  
(72) CECILE ROUSSEL; RUI BORGES; PIERRE AYMARD; CLAUDE SENCE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021428-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2014  
(30) 07/04/2014 DK PA201400198; 26/08/2014 DK PA201400474  
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/84 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 38/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SILICOALUMINOFOSFATO MICROPOROSO COM TROCA DE COBRE OU MISTURAS CONTENDO MATERIAIS DE SILICOALUMINOFOSFATO MICROPOROSO COM TROCA DE COBRE  
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
(72) TON V.W. JANSSENS; PETER N.R. VENNESTRØM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022630-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/04/2015  
(30) 30/04/2014 EP 14166688.3  
(51) A24F 47/00 (2006.01)

---

(54) Dispositivo e sistema gerador de aerossol, método para controle de um dispositivo gerador de aerossol, circuito elétrico para um dispositivo gerador de aerossol e meio de armazenamento legível por computador

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

(72) ROBIN FARINE; PASCAL TALON; ANGELOS KOLYRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022650-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2015

(30) 31/03/2014 JP 2014-074366

(51) G03F 7/039 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/095 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FOTOSSENSÍVEL, PLACA ORIGINAL DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA

(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)

(72) KOTARO ASANO; ATSUYASU NOZAKI; TAKASHI SATO; RENA MUKAIYAMA; KAZUTO SHIMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022829-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2015

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

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

(54) Dispositivo de teste para determinar a presença de um primeiro ligante em uma amostra líquida, e método para testar uma amostra quanto à presença de um primeiro ligante

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

(72) JAVANBAKHSH ESFANDIARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023415-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2015

(30) 08/04/2014 US 61/976,688

(51) B01D 71/60 (2006.01)

(54) MEMBRANA DE FILTRAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, POLÍMERO E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) ERIC M. V. HOEK; RICHARD B. KANER; XINWEI HUANG; BRIAN T. MCVERRY; SHALLY MAHENDRA

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023801-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2015  
(30) 16/04/2014 FR 1453419  
(51) A23L 13/60 (2006.01)  
(54) Processo de fabricação de um bloco de carne por compressão, e, processo de fabricação de fragmentos de carne em forma geral de fatias  
(73) CONVIVAL (FR)  
(72) JEAN MEUNIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023901-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2015  
(30) 17/04/2014 EP 140014184  
(51) D06L 1/00 (2006.01), D06L 1/12 (2006.01), D06L 1/14 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E SEU USO, MÉTODO PARA AUMENTAR O EFEITO DE PECTATO LIASE  
(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)  
(72) STEPHAN BLEHER; MANFRED JUNGEN; EMRAH ESDER; MAS AYU ELITA HAFIZAH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024736-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2015  
(30) 05/06/2014 US 14/297,111  
(51) A47K 10/16 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA COMBINAR UMA PLURALIDADE DE TRAMAS DE TECIDO  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) ORIOL MARGO MORENO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025076-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2015  
(30) 30/04/2014 EP 14166654.5  
(51) C07C 259/06 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CICLOSSERINAS SUBSTITUÍDAS E SEUS COMPOSTOS

---

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) TOMAS SMEJKAL; HELMARS SMITS; CHRISTIAN LOTHSCHUETZ;  
MIROSLAV TERINEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025077-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2015

(30) 21/05/2014 EP 14169249.1

(51) A24F 47/00 (2006.01)

(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO ELETRICAMENTE E  
CARTUCHO PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
AQUECIDO ELETRICAMENTE

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

(72) OLEG MIRONOV; MICHEL THORENS; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025854-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2015

(30) 13/05/2014 US 61/992,595

(51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/18 (2006.01), B01D 61/22 (2006.01),  
C07K 1/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO; MÉTODO DE CONTROLE  
DE PROCESSO PARA USO COM UMA OU MAIS UNIDADES DE  
PROCESSAMENTO E PROCESSO PARA PURIFICAR UMA PROTEÍNA

(73) AMGEN INC. (US)

(72) EVA GEFROH; RANDOLPH W. SCHWEICKART; KRISTA PETTY;

GREGORY FRANK; CHRISTINE SALSTROM TERPSMA; ARTHUR C. HEWIG  
III; JOSEPH EDWARD SCHULTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025881-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2014

(51) C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DIMINUIR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DENTRO DE  
UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ANTONIO RECIO III; LARRY STEVEN EOFF; B. RAGHAVA REDDY;  
CHRISTOPHER AUSTIN LEWIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 025980-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 08/05/2014 DE 10 2014 106 484.4 (51) E21C 35/197 (2006.01) (54) CINZEL DE HASTE E DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO (73) BETEK GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) MARKUS ROTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 026342-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (30) 19/05/2014 US 62/000,278; 11/12/2014 US 62/090,586 (51) C09D 171/00 (2006.01), C09D 171/12 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01) (54) ARTIGO (73) SWIMC LLC (US) (72) BENOIT PROUVOST; SEBASTIEN GIBANEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 026372-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2014 (51) G01C 21/30 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE ALVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ALVO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) DAIKI YAMANOI; HIDEKAZU NISHIUCHI; TOSHIYUKI ANDOU; HIROSHI SATOH; HARUO MATSUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 026558-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2014 (51) F04D 29/36 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) LÂMINA PARA VENTILADOR AXIAL INDUSTRIAL E VENTILADOR AXIAL INDUSTRIAL COMPREENDENDO TAL LÂMINA (73) R.E.M. HOLDING S.R.L. (IT) (72) ROBERTO EDOARDO MOSIEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2016 026668-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2015 (30) 15/05/2014 US 14/278,457 (51) C03B 9/353 (2006.01) (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE FRASCO DE VIDRO (73) PYROTEK, INC. (US) (72) WILLIAM ROERIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 026728-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2015 (30) 16/05/2014 US US14/280,309 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CORRIGIR MEDIÇÕES E SISTEMA PARA ADQUIRIR DADOS DE MAGNETÔMETRO E DE ACELERÔMETRO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) ROBERT A. ESTES; RANDY R. RIGGS; FRANCIS CHAD HANAK; JOHN F. PRIEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 027588-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 30/05/2014 US 14/291,508 (51) A45D 37/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE APLICAÇÃO EM CAMADAS PARA UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PELE E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE MÚLTIPLAS DOSES DE UMA OU MAIS COMPOSIÇÕES EM UMA ÁREA DE TRATAMENTO DE PELE (73) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MATTHEW ERIC PUTNINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 027696-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2015 (30) 27/05/2014 US 14/287,393 (51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) APARELHO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) THOMAS KRUSPE; ROCHUS RAFAEL NOWOSIELSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2016 028408-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2015  
(30) 04/06/2014 EP 14171131.7  
(51) B60J 3/04 (2006.01), G02F 1/1334 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)  
(54) VIDRAÇA LAMINADA PARA AUTOMÓVEIS  
(73) AGC GLASS EUROPE (BE)  
(72) JONATHAN VIVIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2016 028635-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2015  
(30) 12/06/2014 US 14/302,725  
(51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE COM ADESIVO ISENTA DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) WILLIAM L. BUNNELLE; ROBERT HAINES TURNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2016 029406-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014  
(30) 19/06/2014 CN 201410275790.4  
(51) B64C 27/80 (2006.01), B64C 27/605 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ARREMESSO DE FOLHA DE HÉLICE CENTRALMENTE POSICIONADO PARA HELICÓPTERO DE DUPLA HÉLICE COAXIAL  
(73) QINGAN GROUP CO., LTD. (CN)  
(72) MENGYI DAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2016 029436-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2015  
(30) 16/06/2014 EP 14172586.1; 12/01/2015 EP 15150811.6; 22/01/2015 EP 15152162.2  
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE RATOS E CAMUNDONGOS INDESEJADOS

---

(73) BASF AGRO B.V. (NL)

(72) THORSTEN STORCK; SHARON HUGHES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029940-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2015

(30) 20/06/2014 GB 1411045.6

(51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01)

(54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA

(73) KUHN-GELDROP BV (NL)

(72) TENBULT, HENRIEKUS THEODORUS HUBERTUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030337-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2014

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ESFERA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UMA VÁLVULA DE ESFERA DE FUNDO DO POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) PETER DEREK WALTER INGLIS; GORDON KENNETH SCOTT; RALPH H. ECHOLS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030487-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2015

(30) 23/06/2014 BE BE2014/0488

(51) F01P 11/12 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO, COLHEITADEIRA DE FORRAGEM CONTENDO O DITO SISTEMA DE ARREFECIMENTO E MÉTODO PARA A LIMPEZA DO DITO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) NICO J. M. WOLFCARIUS; BERT NEYRINCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030807-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2015

(30) 30/06/2014 DE 10 2014 009 676.9

(51) A23C 11/10 (2006.01), A23C 20/02 (2006.01)

(54) EMULSÃO COM PROTEÍNA DE TREMOÇO, PRODUTO SUBSTITUTO

---

DE LEITE, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA EMULSÃO COM  
PROTEÍNA DE TREMOÇO

(73) PROLUPIN GMBH (DE)

(72) PETER EISNER; REGINA FISCHL; STEPHANIE MITTERMAIER;  
CHRISTIAN ZACHERL; SIMONE TOELSTEDE; DOROTHEE JACOBS; KLAUS  
SCHREIBER; ANDREA HICKISCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000455-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2015

(30) 08/07/2014 US 14/326.087

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)

(54) Cateter intravenoso periférico com asa de fixação

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; RAY S. ISAACSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000659-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2015

(30) 14/07/2014 US 61/998,947

(51) A61F 13/471 (2006.01)

(54) COLETOR DE URINA PARA UM USUÁRIO MASCULINO

(73) EZ MALE PADS, INCORPORATED (US)

(72) LORNA MATEO LUMAQUE-STEEMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000686-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2015

(30) 28/08/2014 US PCT/US2014/053185

(51) E21B 33/12 (2006.01), C22C 23/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE  
UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE  
UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; ZACHARY WILLIAM WALTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000914-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2015

---

	<p>(30) 17/07/2014 US US 62/025,637</p> <p>(51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/351 (2006.01), B42D 25/355 (2006.01), B42D 25/373 (2006.01), B42D 25/425 (2006.01), B42D 25/43 (2006.01), B42D 25/455 (2006.01), B42D 25/46 (2006.01), B42D 25/47 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL DE LÂMINA POLIMÉRICA APRIMORADA PARA USO NA PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS DE SEGURANÇA POLIMÉRICOS, TAIS COMO NOTAS BANCÁRIAS</p> <p>(73) VISUAL PHYSICS, LLC. (US) ; CRANE SECURITY TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) SAMUEL M. CAPE; PAUL F. COTE; JONATHAN D. GOSNELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000921-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2015</p> <p>(30) 28/07/2014 NO 20140943</p> <p>(51) E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(54) ÁLVULA DE CONTROLE DE ELEVAÇÃO DE GÁS PARA USO EM UM POÇO DE HIDROCARBONETO E MÉTODO PARA INJETAR UM FLUIDO DE INJEÇÃO DENTRO DE UM FLUIDO DE POÇO DE UMA TUBULAÇÃO DEPRODUÇÃO DE UM POÇO DE HIDROCARBONETO MEDIANTE O USO DE TAL VÁLVULA</p> <p>(73) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)</p> <p>(72) ERLING KLEPPA; STÅLE PETTERSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 001083-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/07/2015</p> <p>(30) 23/07/2014 US 62/027,826</p> <p>(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO EXPANSÍVEIS, ARTIGO E SEUS PROCESSOS DE FORMAÇÃO</p> <p>(73) HENKEL IP &amp; HOLDING GMBH (DE)</p> <p>(72) TIANJIAN HUANG; KRISTINA THOMPSON; DANIEL WASKI; KRIS GETTY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 001085-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/09/2015</p> <p>(30) 25/09/2014 CN 201410499847.9</p> <p>(51) C03C 25/16 (2006.01), G02B 6/04 (2006.01), H01B 13/34 (2006.01)</p>

---

(54) MOLDE DE COLORAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA DE DUAS CORES  
(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) WU, ZHONGMING; WANG, LONG; RUAN, HUA; HE, YAN; ZHANG, GANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001282-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2015  
(30) 21/08/2014 US 62/040,351  
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO E MÉTODO PARA ACESSAR UM FURO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) DERRICK W. LEWIS; CHRIS A. GRACE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001393-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2015  
(30) 31/07/2014 US 14/448,385  
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)  
(54) CONECTOR ROSQUEADO E MÉTODO PARA FORMAR UM CONECTOR ROSQUEADO  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)  
(72) DETLEV BENEDICT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002002-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2014  
(51) C09K 8/54 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DE CORROSÃO, MÉTODO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, SISTEMA CONFIGURADO PARA EXECUTAR O RESPECTIVO MÉTODO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) NISHA KAUSTUBH PANDYA; JUANITA CASSIDY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002300-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/06/2015  
(30) 06/08/2014 FR 1401811  
(51) F23D 17/00 (2006.01), F23C 7/00 (2006.01)

(54) QUEIMADOR COM INJEÇÃO DE GÁS OU AR AJUSTÁVEL

(73) FIVES PILLARD (FR)

(72) LOUIS RICCI; GAËL LE PIVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 002598-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2015

(30) 12/08/2014 EP 14180611.7; 30/09/2014 EP 14186946.1; 10/12/2014 EP 14197164.8

(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ATIVOS DO PONTO DE VISTA PESTICIDA COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; ANDREW EDMUNDS; ANDRÉ JEANGUENAT; MICHEL MUEHLEBACH; ANDRÉ STOLLER; DANIEL EMERY; ROGER GRAHAM HALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 002704-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2015

(30) 22/08/2014 EP 14290255.0

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)

(54) POLÍMEROS DE CARBOIDRATO MODIFICADOS COM IMIDAZOL COMO INIBIDORES DE TRANSFERÊNCIA DE CORANTES DE ROUPAS

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)

(72) ANNE OBERLIN; EMMETT M. PARTAIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 002719-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2015

(30) 19/08/2014 EP 14181375.8

(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO EM BLOCO DE LACTÍDEO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO POR POLIMERIZAÇÃO EM FUSÃO NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR A PARTIR DE UM PRIMEIRO MONÔMERO DE LACTÍDEO E DE UM SEGUNDO MONÔMERO DE LACTÍDEO, E ARTIGO COMPREENDENDO O REFERIDO COPOLÍMERO

(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) GERRIT GOBIUS DU SART

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002756-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2015  
 (30) 15/08/2014 US 62/038,153  
 (51) F23G 5/32 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA QUEIMAR COMBUSTÍVEL SÓLIDO  
 (73) DANIEL R. HIGGINS (US) ; EUGENE SULLIVAN (US)  
 (72) DANIEL R. HIGGINS; EUGENE SULLIVAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002764-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/08/2015  
 (30) 11/08/2014 US 62/035,543  
 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)  
 (54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO CALOR  
 (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
 (72) UMIT G. MAKAL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003006-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2015  
 (30) 19/08/2014 EP 14181348.5  
 (51) C08F 210/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
 (54) UMA NOVA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULADO, CAMADA ESTRUTURADA E CABO  
 (73) BOREALIS AG (AT)  
 (72) ANNIKA SMEDBERG; VILGOT ENGLUND; PER-OLA HAGSTRAND; VIRGINIE ERIKSSON; EMY SILFVERBERG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003306-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2014  
 (51) B01J 32/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/26 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 27/135 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM SUPORTE DE CATALISADOR FLUORADO E SISTEMA DE CATALISADOR

---

	(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JOHN H. MOORHOUSE; KEVIN J. CANN; PHUONG A. CAO; MARK G. GOODE; C. JEFF HARLAN; WESLEY R. MARIOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 003383-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2015 (30) 20/08/2014 NO 20141002 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (54) APARELHO DE VEDAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA TUBULAÇÃO DE POÇO, SISTEMA COMPREENDENDO UM APARELHO DE VEDAÇÃO E UMA TUBULAÇÃO DE POÇO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DO APARELHO DEVEDAÇÃO EM UMA TUBULAÇÃO DE POÇO (73) E HOLSTAD HOLDING AS (NO) (72) TOMMY SVARTVATN; TOM HENNING BODE; FRODE FLUGHEIM HEGGESTAD; ARNULF BYE; THOMAS BERGE; EVALD HOLSTAD; THOMAS BERGAN JOHANSEN; ØYVIND NAESS JOHANNESSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 003673-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 09/09/2014 JP PCT/JP2014/073838 (51) C01B 31/02 (1968.09), C01B 31/04 (1968.09) (54) PRECURSOR DE GRAFENO COMPREENDENDO UM MATERIAL À BASE DE GRAFITE (73) GRAPHENE PLATFORM CORPORATION (JP) (72) SHOJI HASEGAWA; NAGISA KAMIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 004068-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (30) 29/08/2014 IT AN2014A000130 (51) F23D 14/06 (2006.01) (54) QUEIMADOR ATMOSFÉRICO DOMÉSTICO PRÉ-MISTURADO FINO (73) TRE P ENGINEERING S.R.L. (IT) (72) ROSALINO USCI; MICHELE MARCANTONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 004074-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	<p>(22) 08/09/2015 (30) 09/09/2014 EP 14184111.4 (51) C01B 39/48 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01), C01B 39/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO, MATERIAL ZEOLÍTICO, MOLDAGEM E USOS DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO (73) BASF SE (DE) (72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; ULRICH MÜLLER; GEORG UHL; JOAQUIM HENRIQUE TELES; DOMINIC RIEDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 004656-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 29/10/2014 IT FI2014A000243 (51) B31C 3/00 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS DE MATERIAL CARTONADO (73) FUTURA S.P.A. (IT) (72) FABIO PERINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 004877-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 16/09/2014 US 62/050,925; 19/09/2014 US 62/053,026; 10/10/2014 US 62/062,720; 25/03/2015 US 62/138,304; 11/05/2015 US 62/159,857; 24/07/2015 US 62/196,672; 28/07/2015 US 62/198,104 (51) A61M 16/06 (2006.01) (54) Montagem de acessório de cabeça (73) FISHER &amp; PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ) (72) BRETT JOHN HUDDART; JEROEN HAMMER; MATTHEW ROBERT GEOFF SLIGHT; VITALY KAPELEVICH; DAVID MONROY FELIX; CALLUM ROSS GORDON; BRUCE MICHAEL WALLS; MELISSA CATHERINE BORNHOLDT; MATTHEW ROGER STEPHENSON; PAUL MATHEW FREESTONE; RYAN ANTHONY GRAHAM; MARK ARVIND MCLAREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 004887-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 US 62/049,947 (51) E21B 17/046 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONECTOR (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) DAVID C. RIGGS; ALPHA MAHATVARAJ; CHANDRASHEKHAR JOSHI;</p>

---

NAGARJUNA JILLELLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004938-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2015

(30) 26/09/2014 EP 14186591.5

(51) C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MASTERBATCH DE ADITIVO DE POLÍMERO

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) GEESJE KLASINA SPIJKERMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005480-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2015

(30) 17/09/2014 US 14/488,330

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM UM BRAÇO DE APERTO REMOVÍVEL

(73) ETHICON, LLC (PR)

(72) JEFFREY D. MESSERLY; DANIEL W. PRICE; FOSTER B. STULEN; MATTHEW C. MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005735-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2015

(30) 24/09/2014 EP 14186264.9

(51) A47J 31/44 (2006.01)

(54) APARELHO ESPUMADOR DE LEITE E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

(73) QBO COFFEE GMBH (CH)

(72) WERNER BALKAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005754-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2015

(30) 25/09/2014 US 14/496,462

(51) B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/74 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSFERIR ARTIGOS E

---

SISTEMA DE TRANSPORTADORA

(73) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) BRIAN R. LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006152-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2015

(30) 24/09/2014 US 62/054,694

(51) C09D 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE METÁLICA COM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONVERSÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONVERSÃO E SUPERFÍCIE METÁLICA

(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) DMITRY CHERNYSHOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007186-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2014

(51) F17C 1/14 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RECIPIENTE DE PRESSÃO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE RECIPIENTE DE PRESSÃO.

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) THOMAS J. GAROSSHEN; ELLEN Y. SUN; PAUL F. CROTEAU; ANDRZEJ ERNEST KUCZEK; TAHANY IBRAHIM EL-WARDANY; WENPING ZHAO; JUSTIN R. HAWKES; JOHN A. SHARON; JOHN P. WESSON; DANIEL V. VIENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007267-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2015

(30) 10/10/2014 US 62/062,761; 08/10/2015 US 14/878,948

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) ADAPTAÇÃO DE CONTEÚDO DE HOA RELACIONADA A TELA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NILS GÜNTHER PETERS; MARTIN JAMES MORRELL; DIPANJAN SEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007490-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2015

---

(30) 13/10/2014 DE 10 2014 220 675.8  
(51) F16K 1/42 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)  
(54) Armadura que possui um alojamento  
(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)  
(72) MARIO HAMBERGER; ANDREAS WALBERER; CHRISTIAN WIERLING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007759-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2015  
(30) 17/10/2014 AU 2014904160  
(51) B65G 15/12 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01), B65G 39/10 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 41/02 (2006.01), E21F 13/00 (2006.01), E21F 17/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM SISTEMA DE TRANSPORTADOR, MONTAGEM DE ESTRUTURA DE SUPORTE E MONTAGEM DE TRANSPORTADOR  
(73) CONVEYOR MANUFACTURERS AUSTRALIA PTY LTD (AU)  
(72) BENJAMIN JOHN SMITH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007875-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2015  
(30) 31/10/2014 FR 14 60511  
(51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)  
(54) ESTAÇÃO DE AQUECIMENTO DE FLUIDOS CIRCULANDO NUMA REDE DE DUTOS SUBMARINOS  
(73) SAIPEM S.A. (FR)  
(72) NARIMANE SETTOUTI; JACQUES RUER; PHILIPPE MUGUERRA; DAMIEN SPUDIC  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007910-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2015  
(30) 23/10/2014 NO 20141265  
(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM PARA UMA UNIDADE TELESCÓPICA TUBULAR DE ASSENTAMENTO DE TUBO  
(73) WELLPARTNER AS (NO)  
(72) KENNETH SKINNES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008252-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2015  
(30) 24/10/2014 US 62/068,181  
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE INIBIR A CONTAMINAÇÃO DE UM SISTEMA ESTERELIZADO  
(73) GENZYME CORPORATION (US)  
(72) ROBERT SNOW  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008465-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2015  
(30) 10/11/2014 NO 20141340  
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/02 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DISPOSTO PARA REGULAÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO DE POÇO E MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO DE POÇO  
(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)  
(72) GIACOMO LANDI; AASHISH JAIN; MARIUS ROSVOLD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008789-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2015  
(30) 03/11/2014 NO 20141300  
(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/03 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CORPO DE MANDRIL DE COMPARTIMENTO LATERAL  
(73) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)  
(72) STÅLE PETTERSEN; KRISTIAN HARESTAD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009435-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2015  
(30) 06/11/2014 US 14/535,081  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) Aparelho de grampeamento cirúrgico para grampear tecido  
(73) ETHICON, LLC (PR)  
(72) CHESTER O. BAXTER III; JEROME R. MORGAN; FREDERICK E.

---

SHELTON IV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009909-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2015

(30) 15/12/2014 EP 14198046.6

(51) B66B 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PÓS-PROCESSAMENTO DE UMA ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE DE MATERIAL DE POÇO DE UM ELEVADOR, COMPONENTE DE ELEVADOR QUE ESTÁ INSTALADO ESTACIONÁRIO NO POÇO E ELEVADOR COM UMA CABINE DE ELEVADOR

(73) INVENTIO AG (CH)

(72) RAPHAEL BITZI; KARL WEINBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010124-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2015

(30) 04/12/2014 FR 1461900

(51) B32B 17/10 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)

(54) VIDRAÇA BLINDADA FABRICADA A PARTIR DE CONSTITUINTES DE VIDRAÇAS LAMINADAS EM LARGA ESCALA

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CHRISTIAN BOUIGEON; PIERRE CHAUSSADE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010427-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(30) 18/12/2014 EP 14198772.7

(51) A24D 3/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FILTROS, USO DO APARELHO E ARTIGO PARA FUMAR

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

(72) MARCO MATTEUCCI; RAFFAELE STEFANO NAPOLITANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010643-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2015

(30) 04/12/2014 NZ 701551

(51) A62B 1/10 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), B66D 5/18 (2006.01)

---

(54) APARELHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA  
(73) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)  
(72) ANDREW KARL DIEHL; DAVE WALTERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010692-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/12/2015  
(30) 04/12/2014 NZ 701545  
(51) A62B 1/08 (2006.01), H02K 49/04 (2006.01), B66D 5/18 (2006.01), F16D 59/00 (2006.01)  
(54) ENGATE DE ATIVAÇÃO ENTRE ELEMENTOS  
(73) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)  
(72) CHRISTOPHER JAMES ALLINGTON; ANDREW KARL DIEHL; KEVIN A. WRIGHT; WESTON HILL; DAVE WALTERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010785-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2015  
(30) 25/11/2014 US 14/553,329  
(51) A61B 17/32 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO  
(73) ETHICON, LLC (PR)  
(72) MICHAEL J. STOKES; SCOTT R. BINGHAM; RYAN M. ASHER; CHARLES J. SCHEIB; RUDOLPH H. NO; FREDERICK L. ESTERA; BENJAMIN D. DICKERSON; CARL J. DRAGINOFF JR.; JEFFREY D. MESSERLY; DAVID J. CAGLE; JACOB S. GEE; WILLIAM B. WEISENBURGH II; OMAR E. RIOS PEREZ; CHESTER O. BAXTER III; KARALYN R. TELLIO; BENJAMIN M. BOYD; RAFAEL J. RUIZ ORTIZ; JOEL FONTANNAZ; LUKAS S. GLUTZ; AMIR FERIANI; EMMANUEL GREMION  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 010957-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2015  
(30) 25/11/2014 FR 1461420  
(51) A61F 2/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE OCLUSÃO IMPLANTÁVEL  
(73) UROMEMS (FR)  
(72) HAMID LAMRAOUI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 11 2017 011190-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 08/12/2015                      (30) 11/12/2014 EP 14197488.1                      (51) B65D 85/804 (2006.01)                      (54) CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE DRINQUES EM UMA MÁQUINA DE INFUSÃO, SISTEMA PARA PREPARAR UM DRINQUE A PARTIR DE UMA CÁPSULA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA CÁPSULA                      (73) QBO COFFEE GMBH (CH)                      (72) IVO ASCHWANDEN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 011289-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 02/01/2015                      (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01)                      (54) ARTIGO ABSORVENTE                      (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                      (72) ELISABETH LAKSO; CARINA HEDLUND; PETTER ANDREASSEN; MORGAN HANSSON                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 011468-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 03/12/2015                      (30) 03/12/2014 EP 14290367.3                      (51) D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/80 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01)                      (54) SUBSTRATO REVESTIDO, USO DE UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E USO                      (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)                      (72) PETER BIZA; GREGG A. REED                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 011507-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 01/12/2015                      (30) 03/12/2014 FR 1461879                      (51) H01R 12/57 (2006.01), H01R 12/72 (2006.01), H01R 24/50 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)                      (54) CONECTOR COAXIAL INTEGRADO COM UMA BLINDAGEM E PLACA ELETRÔNICA EQUIPADA COM UM TAL CONECTOR                      (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)</p>

---

(72) ROMAIN DEJARDIN; HERVÉ LIEVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011535-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2015

(30) 11/12/2014 EP 14197487.3

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE DRINQUES EM UMA MÁQUINA DE INFUSÃO, SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO DE UM DRINQUE A PARTIR DE UMA CÁPSULA E MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA CÁPSULA EM UMA MÁQUINA DE INFUSÃO PARA PREPARAÇÃO DE UM DRINQUE

(73) QBO COFFEE GMBH (CH)

(72) IVO ASCHWANDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011539-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2015

(30) 04/12/2014 GB 1421617.0

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DE USO PESSOAL

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER P. HENDERSON; REYAD A. ABDULQADER; JAMES J. MAY; MARK A. J. FERNANDES; DAVID N. BOYCE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011630-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2015

(30) 05/12/2014 EP 14196564.0

(51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)

(54) Composição de borracha vulcanizável, e artigo de borracha vulcanizada

(73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) HENRI JACOB HUBERT BEELEN; MARTIN VAN DUIN; CHRISTOPH GÖGELEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011639-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2015

(30) 11/12/2014 EP 14197348.7

(51) C08J 3/21 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K

---

3/26 (2006.01), D01D 1/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA OU PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS QUE COMPREENDEM A COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E CABO-ACETATO

(73) SOLVAY ACETOW GMBH (DE)

(72) DIRK HÖLTER; PHILIPPE LAPERSONNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011713-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/12/2014

(51) H02M 7/48 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA

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

(72) SHINJI KAWAGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011917-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2015

(30) 03/12/2014 IT VR2014A000302

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CORPO DE CONTENÇÃO PARA FAZER UMA CÁPSULA PARA FAZER BEBIDAS E MÉTODO PARA FAZER CÁPSULAS COM DIFERENTES QUANTIDADES DE SUBSTÂNCIA ALIMENTAR EM PÓ UTILIZANDO UM CORPO DE CONTENÇÃO ÚNICO

(73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)

(72) GIOVANNI ACCURSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012111-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2015

(30) 15/12/2014 DE 10 2014 118 685.0

(51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 43/00 (2006.01), H01R 107/00 (2006.01)

(54) CONECTOR DE VEDAÇÃO HERMÉTICA

(73) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)

(72) JÜRGEN LAPPÖHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 012180-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 09/12/2014 US 62/089,398 (51) C08L 1/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA RETICULAR POLÍMEROS NA PRESENÇA DE OXIGÊNIO ATMOSFÉRICO (73) ARKEMA INC. (US) (72) FENG-JON CHANG; WILLIAM P. PAVLEK; LEONARD H. PALYS; PETER R. DLUZNESKI; MARINA DESPOTOPOULOU; ALFREDO DEFRANCISCI; JOSEPH M. BRENNAN; MICHAEL B. ABRAMS; ISABELLE TARTARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 012610-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 15/12/2014 US 62/091,905 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LAMINADO, LAMINADO, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JUAN CARLOS CASARRUBIAS; ANGELS DOMENECH; MATEUS CIPRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 012680-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 EP 14199333.7; 19/12/2014 EP 14199331.1; 19/12/2014 EP 14199316.2; 19/12/2014 EP 14199321.2; 15/10/2015 EP 15189879.8; 15/10/2015 EP 15189885.5 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01) (54) PRODUTO À BASE DE GORDURA AERADO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, USO DE SEMEADURA, E APARELHO DE PROCESSAMENTO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) STEFAN PALZER; ERICH JOSEF WINDHAB; CORNELIA KOLLER; JAMEY GERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 012787-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	<p>(22) 17/11/2015 (30) 17/12/2014 GB 1422522.1 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO DE PRESSÃO. (73) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE LTD (SG) (72) CHRISTIAN LEUCHTENBERG; ALEXANDER JOHN MACGREGOR; GEORGE MICHAUD; SARAVANAN SUNDARAMOORTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 012902-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 19/12/2014 CN PCT/CN2014/094339 (51) C09D 5/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA PROLONGAR O TEMPO DE ABERTURA DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) XIAOHONG YANG; TAO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 013328-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 22/12/2014 FR 1463066 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01) (54) LIGA INTERMETÁLICA À BASE DE TITÂNIO, TURBOMÁQUINA, MOTOR, E, AERONAVE. (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) JEAN-YVES GUEDOU; JEAN-MICHEL PATRICK MAURICE FRANCHET; JEAN-LOUP BERNARD VICTOR STRUDEL; LAURENT GERMANN; DIPANKAR BANERJEE; VIKAS KUMAR; TAPASH NANDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 013426-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 22/12/2014 US 62/095,431 (51) A23L 29/00 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MÉTODO PARA PREVENIR A FORMAÇÃO DE CRISTAIS OU PRECIPITAÇÃO DE UM COMPOSTO ATIVO NA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, E USO DE LECITINA</p>

---

(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)  
 (72) SHIREEN BASEETH; MATT DYER; JOHN LESS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013490-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/12/2015  
 (30) 22/12/2014 FI 20146134  
 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), C08B 15/10 (2006.01)  
 (54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE REDE POLIMÉRICA INTERPENETRANTE, UM PRODUTO DO MESMO E USO DO PRODUTO  
 (73) KEMIRA OYJ (FI)  
 (72) ROSA CARCELLER; TOM LUNDIN; MATTI HIETANIEMI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013654-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/12/2015  
 (30) 24/12/2014 US 62/096,762; 29/07/2015 US 62/198,243  
 (51) D03D 15/08 (2006.01)  
 (54) TECIDO ELÁSTICO  
 (73) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)  
 (72) TIANYI LIAO; GEOFFREY DAVID HIETPAS; BRIAN SCOTT ALCOTT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015377-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2016  
 (30) 24/02/2015 US 62/119,985  
 (51) C23C 14/50 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO E/OU A VIDA ÚTIL DE PISTÕES  
 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)  
 (72) BENO WIDRIG; ARVID STELLMACHER; RUEDI ROPPEL; JÜRGEN RAMM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015831-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/03/2016  
 (30) 10/03/2015 GB 1504045.4  
 (51) A23L 27/26 (2006.01)

(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO À SUPERFÍCIE DE UM PRODUTO COMESTÍVEL DE UM AROMATIZANTE SÓLIDO, PRODUTO AROMATIZANTE TÓPICO, E CONCENTRADO DE AROMA

(73) GIVAUDAN SA (CH)

(72) FRANS WITTEVEEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 016357-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2016

(30) 13/02/2015 US 62/115,865

(51) D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/018 (2006.01), D04H 3/03 (2006.01), D04H 3/077 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE REDE DE AMORTECIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE REDE DE AMORTECIMENTO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) VIRAJ SHAH; RAJEN M. PATEL; SELIM BENSASON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 017291-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2016

(30) 20/02/2015 JP PCT/JP2015/054876

(51) C22C 38/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) HIROSHI SHUTO; NATSUKO SUGIURA; MITSURU YOSHIDA; TATSUO YOKOI; MASAYUKI WAKITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 017423-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2016

(30) 16/02/2015 JP 2015-028000

(51) B32B 27/00 (2006.01), B29C 49/24 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01)

(54) FILME DE RESINA TERMOPLÁSTICA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM FILME DE RESINA TERMOPLÁSTICA E DE UM RECIPIENTE PLÁSTICO COM UM RÓTULO, RÓTULO DE MOLDAGEM NO MOLDE, E, RECIPIENTE DE PLÁSTICO COM UM RÓTULO.

(73) YUPO CORPORATION (JP)

(72) YUICHI IWASE; SHUNSUKE HONDA; TAKAHIKO UEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017616-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2016  
(30) 15/04/2015 EP 15001083.3  
(51) C09C 1/00 (2006.01)  
(54) PIGMENTOS PEROLADOS BASEADOS EM SUBSTRATOS CONSTRUÍDOS MONOLITICAMENTE, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS E USO DESSES PIGMENTOS PEROLADOS  
(73) SCHLENK METALLIC PIGMENTS GMBH (DE)  
(72) ADALBERT HUBER; FABIAN PIECH; KAIMAN SHIMIZU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 018941-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2016  
(30) 04/03/2015 US 62/128,284  
(51) C12P 19/34 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CD20, SEU USO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO IN VITRO PARA DIRECIONAR A MORTE MEDIADA POR COMPLEMENTO DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CD20  
(73) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)  
(72) BRUCE KEYT; OMAR DURAMAD; BEATRICE TIEN-YI WANG; RAMESH BALIGA; FEN ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019184-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2015  
(51) B27N 3/08 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS MDF, PAINÉIS DE FIBRA E DE PARTÍCULAS A PARTIR DE FIBRAS CELULÓSICA  
(73) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)  
(72) OLLI JOUTSIMO; BRUNO GORRINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019771-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2016  
(30) 31/03/2015 US 62/140,760  
(51) C09D 133/06 (2006.01), D06M 15/356 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM TÊXTIL  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(72) EDWARD E. LAFLEUR; HIMAL RAY; GAURAV PRANAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020752-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2016

(30) 31/03/2015 JP 2015-071045

(51) F02F 7/00 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIROYUKI SUGIURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021247-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2016

(30) 03/04/2015 JP 2015-076561; 11/06/2015 JP 2015-118278; 16/03/2016 JP 2016-052275

(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)

(54) PANO TECIDO PARA USO EM AIRBAG E AIRBAG.

(73) TOYOBO CO., LTD. (JP)

(72) HIROKAZU NISHIMURA; YUSUKE KOJYO; RYUJI KAMIMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021537-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2016

(30) 06/04/2015 KR 10-2015-0048571

(51) C12N 1/14 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01)

(54) AGENTE DE MICRO-ORGANISMO NEMATICIDA CONTRA NEMATÓDEOS PARASÍTICOS DE PLANTA, MÉTODO PARA CONTROLE DE NEMATÓDEOS PARASÍTICOS DE PLANTA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO DITO AGENTE

(73) INDUSTRY FOUNDATION OF CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)

(72) JIN CHEOL KIM; HUN KIM; KEE-SUN SHIN; JA YEONG JANG; GYUNG JA CHOI; YONG HO CHOI; KYOUNG SOO JANG; MI BANG KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 022718-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 22/04/2016 (30) 22/04/2015 US 14/693,293 (51) B65D 25/10 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE EMBALAGEM TENDO UM MECANISMO DE FECHAMENTO SEGURO (73) JAY BAKER (US) (72) BAKER, JAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 023003-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2016 (30) 08/06/2015 EP 15171027.4 (51) A21B 5/02 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01) (54) FORNO COM UM VENTILADOR DE CONVECÇÃO (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) (72) JOHANNES HAAS; JOSEF HAAS; STEFAN JIRASCHEK; MARKUS SCHELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 023023-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (51) E21B 43/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INVERTER FLUXO CONTÍNUO DE ÓLEO EM FLUXO CONTÍNUO DE ÁGUA (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) ALEXEY PAVLOV; KJETIL FJALESTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 023285-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 29/04/2015 US 14/699,533 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) JEREMY M. PRAETORIUS; ERIC D SCHWERDTFEGER; MAX P. MCDANIEL; TED H. CYMBALUK; CONNER D BOXELL; KATHY S CLEAR; ALAN L. SOLENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 023633-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 29/05/2015 CN PCT/CN2015/080248 (51) B65H 54/02 (2006.01), B65H 59/36 (2006.01), B65H 59/38 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ENROLAR MÚLTIPLOS ELEMENTOS ALONGADOS (73) NV BEKAERT SA (BE) (72) HENDRIK VAN HOECKE; XINGHUA LIU; ERWIN VEREECKEN; VALENTIJN KUIJKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 023977-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (30) 12/05/2015 JP 2015-097780; 18/06/2015 JP 2015-123315; 07/08/2015 JP 2015-157776; 17/08/2015 US 62/205.936 (51) B32B 7/14 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) TECIDO BÁSICO PARA PRODUTO TÊXTIL DESCARTÁVEL (73) KIKUO YAMADA (JP) (72) KIKUO YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 024439-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2016 (30) 29/06/2015 EP 15174314.3 (51) C04B 41/00 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/63 (2006.01), C04B 103/54 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/21 (2006.01), C04B 111/82 (2006.01) (54) PRODUTO DE FIBROCIMENTO COLORIDO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO (73) SOCIEDAD INDUSTRIAL PIZARREÑO (CL) ; ETEX SERVICES NV (BE) (72) RODRIGO PALACIOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 025162-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 03/06/2015 CN 201510301023.0 (51) G01N 21/896 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ÓPTICO PARA DETECTAR UMA IMPERFEIÇÃO INTERNA DE UM SUBSTRATO TRANSPARENTE E MÉTODO PARA O MESMO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) YUAN ZHENG; JIA ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025933-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/06/2016  
(30) 02/06/2015 DE 10 2015 108 722.7  
(51) C01F 7/44 (2006.01), C01B 13/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE SÓLIDOS GRANULARES  
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
(72) MICHAEL STRÖDER; PETER STURM; MICHAEL MISSALLA; CORNELIS KLETT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026333-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2016  
(30) 30/06/2015 US 62/186,539  
(51) C08K 3/36 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA E ARTIGO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) XIAOSONG WU; RON WEEKS; RENNISHA WICKHAM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 027802-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2016  
(30) 13/10/2015 US 62/240,727  
(51) B22C 23/02 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)  
(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  
(73) METAL CASTING TECHNOLOGY, INCORPORATED (US)  
(72) SCOTT W. BIEDERMAN; THOMAS BONAVENTURA; PATRICK E. DODD; JOSEPH C. MICHALIK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 028001-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 12/11/2015 (30) 15/10/2015 CN 201510664578.1 (51) C03C 13/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO ISENTA DE BORO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO DAS MESMAS (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) LIN ZHANG; GUORONG CAO; WENZHONG XING; GUIJIANG GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 028427-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 28/10/2015 DE 10 2015 221 046.4 (51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 11/08 (2006.01) (54) Junta esférica radial para um veículo (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) GÜNTER REDDEHASE; UWE PETERSEN; DIRK SOKOLIHS; FRANK HENSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 028466-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2016 (30) 17/09/2015 TR 2015/11621 (51) D01F 6/60 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D01F 6/90 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (54) CORDÃO DE REFORÇO DA LONA DE PROTEÇÃO (73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR) (72) SAADETTIN FIDAN; KURSAT AKSOY; NESLIHAN GULBEYCAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 000280-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 06/07/2015 FR 1556375 (51) F27D 3/12 (2006.01), F27D 5/00 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE UMA PRÉ-FORMA. (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; ALLIANCE (FR) (72) GUILLAUME FRIBOURG; JEAN-CLAUDE BIHR; CLÉMENT GILLOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2018 000422-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 09/07/2015 SE 1550999-5 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/23 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01) (54) SISTEMA AGITADOR PARA UM FILTRO DE DISCO (73) VALMET AB (SE) (72) PATRIK BJÖRNVALL; JERK SÖDERMAN; HENRIK RANSJÖ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 000540-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2016 (30) 10/07/2015 JP 2015-138635 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENICHIRO EGUCHI; YASUhide ISHIGURO; TAKESHI SUZUKI; KAZUKI FUJIMURA; HIROKI OTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 000627-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 15/07/2015 US 62/192,754; 01/09/2015 US 14/842,321 (51) A01C 21/00 (2006.01) (54) Método e sistema de processamento de dados para geração de modelos digitais de nutrientes disponíveis para uma cultura (73) THE CLIMATE CORPORATION (US) (72) JOHN GATES; STEVEN DE GRYZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 000793-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 17/07/2015 US 62/193,611; 17/07/2015 DE 10 2015 213 493.8 (51) B01D 3/32 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01) (54) COLUNA PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE MISTURAS FLUIDAS, E, PROCESSO DE SEPARAÇÃO TÉRMICA (73) BASF SE (DE) (72) ULRICH HAMMON; THOMAS WALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 001734-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2016  
(30) 29/07/2015 EP PCT/EP2015/067443  
(51) C22C 38/02 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), H01F 1/12 (2006.01), H01F 1/14 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(54) CHAPA OU FAIXA DE LIGA FERROSA LAMINADA A FRIO E RECOZIDA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FAIXA OU CHAPA DE LIGA FERROSA, NÚCLEO MAGNÉTICO DE TRANSFORMADOR E TRANSFORMADOR  
(73) APERAM (LU)  
(72) THIERRY WAECKERLE; THIERRY BAUDIN; ANNE-LAURE HELBERT; OLIVIER HUBERT; RÉMY BATONNET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 002934-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2015  
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE FURO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) BRUCE EDWARD SCOTT; JAMES DAN VICK JR.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003569-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2016  
(30) 25/08/2015 NL 2015348  
(51) B65B 43/14 (2006.01), B65B 43/20 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DESCARGA PARA O DESCARREGAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS A PARTIR DE UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO TUBULAR, E MÉTODO DE DESCARGA DE UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS A PARTIR DE UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO TUBULAR UTILIZANDO UM SISTEMA DE DESCARGA  
(73) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)  
(72) JEROEN GERRIT ANTON GEBBINK; STIJN ANTONIUS PETRUS VERHOEVEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003973-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 30/09/2015

(51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE FLUIDO DE TRATAMENTO, E, MÉTODO PARA ESTIMULAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) AARON M. BEUTERBAUGH; ENRIQUE ANTONIO REYES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004768-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2016

(30) 10/09/2015 US 62/216,783

(51) G01N 23/04 (2006.01)

(54) FONTE DE RAIOS X, MÉTODO PARA VARRER UM FEIXE DE RAIOS X E SISTEMA MÓVEL PARA INSPECIONAR SIMULTANEAMENTE UM VEÍCULO E CARGA

(73) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)

(72) LEE GRODZINS; DAN-CRISTIAN DINCA; MARTIN ROMMEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005296-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2016

(30) 17/09/2015 US 62/219, 816; 21/10/2015 US 62/244, 243; 11/01/2016 US 62/277,082

(51) C08B 3/02 (2006.01), C08B 3/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ÉSTER DE CELULOSE NANOCRISTALINA, ÉSTER DE CELULOSE NANOCRISTALINA, FORMULAÇÃO, FILME SÓLIDO, MATERIAL DE ESPUMA, ESTRUTURA MULTI-EMPILHADA, CHAPA DE MATERIAL E FILME SÓLIDO OU UM REVESTIMENTO

(73) MELODEA LTD. (IL)

(72) RIKARD SLATTEGARD; SIGAL ROTH SHALEV; CLARITE AZERRAF; YUVAL NEVO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005442-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2016

(30) 21/09/2015 DE 10 2015 218 090.5

(51) F02M 65/00 (2006.01), G01M 15/02 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TESTE DE INJETORES

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(72) ARMIN BATHA; REINHARD HOSS; DANIEL STRACK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 006137-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2016

(30) 10/12/2015 FR 1562116

(51) B32B 17/06 (2006.01)

(54) Vidraça, processo de fabricação de uma vidraça constituída por pelo menos um substrato que possui um sistema de conexão elétrica, e, uso da vidraça

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) KATJA WERNER; BERNHARD REUL; KLAUS SCHMALBUCH; CAMILLE DASSONVILLE; CLÉMENT BRIQUET; JULIETTE JAMART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 006253-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2016

(30) 30/09/2015 IT 102015000056863

(51) B29D 30/44 (2006.01), B65H 26/02 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A ALIMENTAÇÃO DE PRODUTOS SEMIACABADOS EM UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU.

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) CESARE EMANUELE AMURRI; NICOLA IL GRANDE; DAVIDE LUPO CONTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 006919-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2016

(30) 12/10/2015 IT 102015000060629

(51) B60C 11/03 (2006.01)

(54) PNEU DE MOTOCICLETA.

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) LUCA BRUSCHELLI; MARIO MARIANI; GIULIANO BONACCORSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 007855-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2016

(30) 22/10/2015 DE 10 2015 118 055.3

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)

(54) PERFIL DE BORDA PARA UM MATERIAL EM FORMA DE PLACA E MATERIAL EM FORMA DE PLACA

(73) FRITZ EGGER GMBH & CO. OG (AT)

(72) THOMAS STREICHARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 008597-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2016

(30) 28/10/2015 US 62/247,585

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA

(73) FMC CORPORATION (US)

(72) KIMBERLY KATHERINE MARCUS; THOMAS PAUL SELBY; THOMAS MARTIN STEVENSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 008699-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2015

(51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 1/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01)

(54) REDUÇÃO DA DIFERENÇA DE FASE ENTRE CANAIS DE ÁUDIO EM POSIÇÕES ESPACIAIS MÚLTIPLAS

(73) DIRAC RESEARCH AB (SE)

(72) LARS-JOHAN BRÄNNMARK; JAKOB ÅGREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 008704-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2016

(30) 29/10/2015 CN 201510717518.1

(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO DE MATERIAL DE ABSORÇÃO PARA MÚLTIPLOS FATORES PATOGÊNICOS DA SÉPSIS

(73) CHONGQING ZHENGBO BIOTECHNOLOGY CO. LTD. (CN)

---

(72) YUE ZHENG; JUN DENG; QINGGUANG LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 008892-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2016

(30) 05/11/2015 FR 15 60621

(51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01)

(54) MÉTODO E MOLDE PARA CRIAÇÃO DE UM ELEMENTO

AERODINÂMICO COMPREENDENDO NERVURAS

(73) SAFRAN (FR)

(72) NICOLAS PIERRE LANFANT; EMILIE GONÇALVES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009066-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2016

(30) 17/11/2015 EP 15194956.7

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, E, USO DE UM COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) GEORG GRESTEMBERGER; MARTINA SANDHOLZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010047-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2016

(30) 17/11/2015 US 14/943,135

(51) A01K 45/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MODULAÇÃO DE FÓTONS PARA ESTIMULAÇÃO DE UMA RESPOSTA DESEJADA EM AVES

(73) XIANT TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) JON DAREN SUNTYCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010154-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2016

(30) 30/12/2015 EP 15203076.3

(51) A24D 3/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE FILTRO

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

(72) GIANNI CAPRINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010302-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2016

(30) 09/12/2015 US 62/264954

(51) C08J 7/04 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) NADER N. KAMEL; DEBRA A. KLINE; PAUL NEDWICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010406-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2016

(30) 23/11/2015 EP 15195834.5

(51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)

(54) MICROCÁPSULA, DISPERSÃO DE MICROCÁPSULA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MICROCÁPSULAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(73) BASF SE (DE)

(72) YANNICK FUCHS; HELMUT WITTELER; MATTHIAS BRATZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010989-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2016

(30) 02/12/2015 ES P201531754

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA APERFEIÇOADO

(73) PULVERIZADORES FEDE, S.L. (ES)

(72) FREDERICO PÉRES SALVADOR; LARS TORSTEN BERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 011035-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(51) A47K 10/24 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), B65D

---

83/08 (2006.01), B65D 85/67 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSA

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) FREDERICK J. WILLIAMS; STEPHEN BECKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 011564-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2016

(30) 10/12/2015 US 62/265,530

(51) C01G 23/04 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO NEUTRA FOTOCATALÍTICA

(73) TRONOX LLC (US)

(72) JULIE KERROD; ANTHONY WAGSTAFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 011867-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2016

(30) 15/12/2015 US 62/267,310

(51) C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/392 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) Agentes reticulantes vinílicos de policarbonossiloxanos hidrofílicos, lente de contato de silicone-hidrogel e seu método de produção

(73) ALCON INC. (CH)

(72) JINYU HUANG; FRANK CHANG; STEVE YUN ZHANG; FENG JING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012111-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2016

(30) 15/12/2015 US 14/970,289

(51) A01K 11/00 (2006.01)

(54) Sistema de monitoramento animal e método para monitorar um animal

(73) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) NICHOLAS P. RETTEDAL; STEPHEN M. WEILNAU; SCOTT R. COCKROFT; JOSEPH JANUS IV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012284-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/12/2016  
 (30) 18/12/2015 EP 15201090.6  
 (51) C08G 63/48 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO E KIT COMPREENDENDO UMA FORMULAÇÃO  
 (73) CATEXEL LIMITED (GB)  
 (72) KARIN MAAIJEN; RONALD HAGE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012357-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/12/2016  
 (30) 16/12/2015 FR 1562440  
 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)  
 (54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE 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 012530-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2016  
 (30) 28/12/2015 IT 102015000088017  
 (51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/36 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E USINA PARA CONSTRUIR PNEUS  
 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) GAETANO LO PRESTI; GIANNI MANCINI; MAURIZIO MARCHINI; GIANNI PORTINARI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012559-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2016  
 (30) 28/12/2015 IT 102015000088022  
 (51) B29D 30/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)  
 (54) Método para gerenciamento de um aparelho para verificação de pneu, e, aparelho para verificação de pneu  
 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) VINCENZO BOFFA; FABIO REGOLI; VALERIANO BALLARDINI; STEFANO MONTI; LUCA TERSI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012560-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2016  
(30) 22/12/2015 GB 1522585.7  
(51) C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO; MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO; PAINEL, FILME, LÂMINA OU ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO; ADESIVO, REVESTIMENTO OU ARTIGO REVESTIDO; E USO DE UM POLIOL  
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)  
(72) ANGELA LEONARDA MARIA SMITS; JOHANNES RUTGER IDSARD KNOOP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012562-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2016  
(30) 21/12/2015 DE 10 2015 226 138.7  
(51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A COMPOSIÇÃO DO COMBUSTÍVEL USADA PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)  
(72) TOBIAS BRAUN; GERHARD HAFT; RAINER LIST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012850-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2016  
(30) 22/12/2015 SE 1551702-2  
(51) C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)  
(54) AÇO PARA TRABALHO QUENTE E USO DE PÓ DE AÇO  
(73) UDDEHOLMS AB (SE)  
(72) ANNA MEDVEDEVA; JERKER ANDERSSON; RIKARD ROBERTSSON; CHERIN NILSSON; SEBASTIAN EJNERMARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2018 012953-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/12/2015                  (51) A23C 9/137 (2006.01)                  (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO COADO E USO DE AMIDO                  (73) DANONE S.A. (ES)                  (72) MARIA ALMUDENA BILBAO CALABUIG; PAOLA FLABBI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 014269-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/01/2017                  (30) 14/01/2016 US 62/278,579                  (51) A61B 17/16 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01)                  (54) OSTEÓTOMO ROTATÓRIO                  (73) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US)                  (72) SALAH HUWAIS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 014432-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/01/2017                  (30) 26/01/2016 FR 1650622                  (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICO                  (73) L'OREAL (FR)                  (72) YANNICK JOLLY; ANGELINA ROUDOT; DIDIER CANDAU; MAHASSINE SAFOUANE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 014841-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/01/2017                  (30) 22/01/2016 CN 201610044990.8                  (51) C07C 49/753 (2006.01)                  (54) ÁLCOOIS DE CADEIA LONGA CICLOEXENONA, SEUS USOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS COM ALTA PUREZA                  (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                  (72) JIAN ZHANG; DEHUI JIANG; XIAOJUN SHEN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2017, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2018 014893-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 24/02/2016                      (30) 05/02/2016 US 15/016685                      (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS EM UM MEIO AQUOSO                      (73) NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)                      (72) BEI YIN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015033-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 19/01/2017                      (30) 26/01/2016 US 62/287015                      (51) F16L 23/08 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)                      (54) COMBINAÇÃO DE UM ELEMENTO DE TUBO TENDO PRIMEIRA E SEGUNDA EXTREMIDADES OPOSTAMENTE DISPOSTAS COM UM ACOPLAMENTO, COMBINAÇÃO DE UM PAR DE ELEMENTOS DE TUBO E UM ACOPLAMENTO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBO, E COMBINAÇÃO DE UM ACOPLAMENTO COM UM ELEMENTO DE TUBO TENDO PRIMEIRA E SEGUNDA EXTREMIDADES OPOSTAMENTE DISPOSTAS                      (73) VICTAULIC COMPANY (US)                      (72) SCOTT D. MADARA; AMIT R. SHAH; DOUGLAS R. DOLE                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015072-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 25/01/2017                      (30) 25/01/2016 DE 10 2016 201 024.7                      (51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01)                      (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO                      (73) SCHWARTZ GMBH (DE)                      (72) ANDREAS REINARTZ                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015733-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/02/2017                      (30) 24/11/2016 BR BR2020160276549                      (51) A61C 3/14 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01)</p>

---

(54) ALICATE EXTRATOR DE DENTES E RAÍZES DENTÁRIAS  
REMANESCENTES.

(73) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) JOAQUIM FRANCISCO BERTUOL PORTO; DOUGLAS LAUFER  
SCHMIDT; RICARDO ALBERTO HEINE; ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 015897-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2017

(30) 04/02/2016 US 62/291,376; 03/03/2016 US 62/303,332

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q  
19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA ANIDRA PARA PROMOVER A REPARAÇÃO DA  
PELE, COMPOSIÇÕES TÓPICAS PARA PROMOVER A RESTAURAÇÃO DA  
PELE, COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA ALIVIAR CONTUSÕES CAUSADAS  
POR UM PROCEDIMENTO COSMÉTICO E USO DAS MESMAS

(73) ALASTIN SKINCARE, INC. (US)

(72) JOHN A. GARRUTO; ALAN DAVID WIDGEROW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 016373-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/02/2017

(30) 11/02/2016 EP 16155212.0

(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ADITIVAS PARA USO EM UM COMBUSTÍVEL,  
RECIPIENTE E KIT RELACIONADOS

(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) RANA ALI; SORIN VASILE FILIP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 016399-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/05/2016

(30) 12/02/2016 US 62/294,516

(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B  
27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 9/06  
(2006.01)

(54) FILME POLIMÉRICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(73) AMPACET CORPORATION (US)

(72) DON DAVIS; DANNY NEVINS; TOM MICKEY; MARK MCMANUS; DOUG  
BROWNFIELD; LINDA CARROLL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2018 067546-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2017  
(30) 02/03/2016 FR 16/51767  
(51) B60C 3/04 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)  
(54) ARMADURA DE TOPO DE PNEUMÁTICO CONSTITUÍDA POR DUAS CAMADAS DE TOPO DE TRABALHO  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) OREL FOURNIER; LUC BESTGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2018 067604-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2017  
(30) 02/03/2016 FR 16/51771  
(51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)  
(54) ARMADURA DE TOPO DE PNEUMÁTICO CONSTITUÍDA POR DUAS CAMADAS DE TOPO DE TRABALHO E POR UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) OREL FOURNIER; PATRICK DAYET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2018 069514-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2017  
(30) 25/03/2016 FR 1652623  
(51) B60C 11/12 (2006.01)  
(54) BANDA DE RODAGEM PARA UM PNEU  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) FRANÇOIS BARBARIN; GUILLAUME DEMAZIERE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2018 070716-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2017  
(30) 08/04/2016 FR 1653111  
(51) B60C 11/03 (2006.01)  
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) BRIAN KEEFE; WALID DJABOUR; ARNAUD LARREGAIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 071378-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2017  
(30) 27/05/2016 CN PCT/CN2016/083751; 05/07/2016 EP 16177939.2  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ANTIMICROBIANA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ANTIMICROBIANA  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) MICHAEL JOHN HOPTROFF; ZHENYU TANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 071948-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2016  
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) MASAHIDE YOSHIMURA; MASANORI MINAGAWA; NORIMASA KAWABATA; TAKESHI TSUZUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 072385-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2018  
(51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 50/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE IMPRESSÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
(72) HECTOR LEBRON; JAKE WRIGHT; ALEXEY S. KABALNOV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 073279-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2017  
(30) 19/05/2016 EP 16170307.9  
(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)  
(54) Dispersão aquosa, e, composição de proteção solar

---

(73) BASF SE (DE)  
(72) HEIKE FLOESSER-MUELLER; STEPHANIE ACKER; LOUIS DANOUX;  
HENNING URCH; JULIE GRUMELARD; THOMAS EHLIS; BERND HERZOG;  
ULLRICH MENGE; ANTHONY YOUNG; KARL LAWRENCE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 073290-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2016  
(51) A61L 17/12 (2006.01), D04H 1/435 (2006.01), D04H 3/011 (2006.01), C08L  
67/04 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE ENXERTO NÃO TECIDO REABSORVÍVEL  
(73) ACERA SURGICAL, INC. (US)  
(72) MATTHEW MACEWAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 075891-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2017  
(30) 16/06/2016 US 62/350,863; 14/07/2016 US 62/362,251; 24/08/2016 US  
62/378,736  
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q  
17/04 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR COMPREENDENDO UMA  
COMBINAÇÃO DE UM POLIÉTER LINEAR E OUTROS COMPOSTOS DE  
TRIAGEM ULTRAVIOLETA  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
(72) SUSAN DALY; JULIE GRUMELARD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 076752-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2017  
(30) 29/06/2016 US 62/355,993  
(51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K  
8/86 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA  
TRATAMENTO DOS CABELOS.  
(73) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
(72) MARIA RITA DE OLIVEIRA; DAISY DE FATIMA SCRPARO DE SANCTIS;  
MAYRA PENNA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas  
as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2019 000504-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (30) 13/07/2016 US 62/361,746 (51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01) (54) MÉTODO DE SUPORTE DE TECIDO DA RETINA, FORMULAÇÃO OCULAR INJETÁVEL E USO DE UM POLÍMERO NÚCLEO-FUNCIONAL E DE UM POLÍMERO ELETRO-FUNCIONAL PARA O TRATAMENTO DE DESCOLAMENTO DE RETINA E OUTROS DISTÚRBIOS OCULARES (73) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY (US) (72) JAMES ANTHONY STEFATER, III; TOMASZ PAWEL STRYJEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 001409-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (51) A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/22 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS RENAI SELECIONADAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA (73) DEEPAK JAIN (US) ; TIMOTHY A. BERTRAM (KY) (72) DEEPAK JAIN; TIMOTHY A. BERTRAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 001802-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 19/08/2016 CN PCT/CN2016/000472; 04/10/2016 EP 16192161.4 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ANDREW KENNETH CAWLEY; MICHAEL JOHN HOPTROFF; MINGMING PU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 010873-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2016 (51) C07C 239/10 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)</p>

(54) DEPURADORES DE SULFETO SOLÚVEIS EM ÓLEO COM BAIXA CORROSÃO DE SAL E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DESTES DEPURADORES

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) HITESH GHANSHYAM BAGARIA; GREGORY KAPLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 013094-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2017

(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA XAMPU COM REDUÇÃO DE ÁGUA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA MESMA

(73) ISABELLA VICTORIA MONTUORI (BR/SP) ; KARINA PESSOA FONTANA (BR/SP) ; THAIS ABUJAMRA BARRETO (BR/SP)

(72) PATRICIA ANTONIA DE MENEZES FREITAS; ISABELLA VICTORIA MONTUORI; KARINA PESSOA FONTANA; THAIS ABUJAMRA BARRETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 013367-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2018

(30) 28/04/2017 CN 201710292517.6

(51) G06F 21/62 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DE CONSENSO E DISPOSITIVO PARA A VERIFICAÇÃO DE CONSENSO

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

(72) QIANG TANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 014882-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2017

(51) F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27D 27/00 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01)

(54) Montagem de forno para um processo de produção de metal

(73) TENOVA S.P.A. (IT) ; ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) LIDONG TENG; ANDERS LEHMAN; HONGLIANG YANG; ANDREA GRASSELLI; SILVIO MARIA REALI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 002582-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 05/03/2019 (51) F02M 1/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) MECANISMO DE ABERTURA/FECHAMENTO DO MEMBRO DE ADMISSÃO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUSUKE NINOMIYA; YUJI OIGAWA; TETSUYA OGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2020 003029-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545,324; 31/10/2017 US 62/579,703; 25/04/2018 US 62/662,517 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/26 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) STANDARD BARIATRICS, INC. (US) (72) ADAM R. DUNKI-JACOBS; JONATHAN R. THOMPSON; RICHARD P. NUCHOLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2021 013984-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 CN 201910038595.2; 16/01/2019 CN 201920073682.7 (51) F17C 13/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE FLUXO PARA TANQUE DE GÁS LIQUEFEITO (73) CIRCLETECH LIMITED (GB) (72) FRANCISCO SEBASTIAN RODRIGUEZ SANCHEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2015 020126-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2012 (30) 21/07/2011 US 61/510,441 (43) 12/05/2020 (51) A61K 31/202 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO ÓLEO MICROBIANO DILUÍDO (62) BR 11 2014 001126-5 20/07/2012 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) KIRK E. APT; PAUL WARREN BEHRENS; JON MILTON HANSEN; JOSEPH W. PFEIFER III; TRACEY LYNN STAHL; ROSS ZIRKLE</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2015 032641-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/08/2002  
 (30) 13/08/2001 EP 01 203090.4; 10/06/2002 EP 02 077748.8  
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), C07D 239/46 (2006.01), C07C 211/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DERIVADOS DE PIRIMIDINA QUE INIBEM O HIV  
 (62) PI 0211909-9 09/08/2002  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
 (72) JEROME EMILE GEORGES GUILLEMONT; PATRICE PALANDJIAN; MARC RENEDE JONGE; LUCIEN MARIA HENRICUS KOYMANS; HENDRIK MAARTEN VINKERS; FREDERIK FRANS DESIRE DAEYAERT; JAN HEERES; KOEN JEANNE ALFONS VAN AKEN; PAULUS JOANNES LEWI; PAUL ADRIAAN JAN JANSSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2002, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2016 007765-9 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 EM COMUNICAÇÃO COM CONTROLADOR DE MEMÓRIA DE HOST, APARELHO ACOPLADO A UM MÓDULO DE MEMÓRIA E MÉTODOS PARA FORMAR CONJUNTOS ELETRÔNICOS  
 (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 006701-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2014  
 (30) 05/04/2013 US 61/808,684  
 (43) 03/09/2019  
 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01)  
 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO ESTEREOFÔNICO  
 (62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) HEIKO PURNHAGEN; KRISTOFER KJOERLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 011406-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2014

(30) 30/05/2013 DE 10 2013 210 138.4

(43) 03/09/2019

(51) G01N 27/403 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM CHIP QUE TEM UMA PLURALIDADE DE REGIÕES DE MEDIDA ELETRICAMENTE ENDEREÇÁVEIS E CHIP QUE TEM UMA PLURALIDADE DE REGIÕES DE MEDIDA ELETRICAMENTE ENDEREÇÁVEIS

(62) BR 11 2015 029517-7 30/05/2014

(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) MARKUS SCHEIBER; HEINZ SCHOEDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 018551-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2014

(30) 30/09/2013 FR 1359456

(51) G10L 25/00 (2006.01), G10L 19/04 (2006.01)

(54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO PARA REAMOSTRAR UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA EM UM CODIFICADOR OU UM DECODIFICADOR DE SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA

(62) BR 11 2016 006447-0 26/09/2014

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) BALAZS KOVESI; STÉPHANE RAGOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 020299-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2014

(30) 23/10/2013 EP 13290255.2

(51) H04S 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO EM FORMATO AMBISONICS PARA ALTO-FALANTES L

(62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) FLORIAN KEILER; JOHANNES BOEHM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 12 2017 028566-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2011  
(30) 12/11/2010 EP 10382300.1  
(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)  
(54) USO DE PM01183, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, EM COMBINAÇÃO SINÉRGICA COM UM ANTIBIÓTICO ANTICÂNCER E KIT  
(62) BR 11 2013 011480-0 11/11/2011  
(73) PHARMA MAR, S.A. (ES)  
(72) VICTORIA MONEO OCAÑA; GEMA SANTAMARÍA NÚÑEZ; LUIS FRANCISCO GARCÍA FERNÁNDEZ; CARLOS MARÍA GALMARINI; MARÍA JOSÉ GUILLÉN NAVARRO; PABLO MANUEL AVILÉS MARÍN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2017 028568-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2011  
(30) 12/11/2010 EP 10382300.1  
(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)  
(54) Uso de PM01183, ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, em combinação sinérgica com um inibidor mitótico e kit  
(62) BR 11 2013 011480-0 11/11/2011  
(73) PHARMA MAR, S.A. (ES)  
(72) VICTORIA MONEO OCAÑA; GEMA SANTAMARÍA NÚÑEZ; LUIS FRANCISCO GARCÍA FERNÁNDEZ; CARLOS MARÍA GALMARINI; MARÍA JOSÉ GUILLÉN NAVARRO; PABLO MANUEL AVILÉS MARÍN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2017 028570-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2011  
(30) 12/11/2010 EP 10382300.1  
(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)  
(54) Uso de PM01183, ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, em

---

combinação sinérgica com um inibidor da topoisomerase I e/ou II e kit

(62) BR 11 2013 011480-0 11/11/2011

(73) PHARMA MAR, S.A. (ES)

(72) VICTORIA MONEO OCAÑA; GEMA SANTAMARÍA NÚÑEZ; LUIS FRANCISCO GARCÍA FERNÁNDEZ; CARLOS MARÍA GALMARINI; MARÍA JOSÉ GUILLÉN NAVARRO; PABLO MANUEL AVILÉS MARÍN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2018 013284-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2009

(30) 29/10/2008 US 61/109,474

(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE DOMÍNIO ÚNICO, SEU MÉTODO DE FORMULAÇÃO E SEU USO, KIT OU ARTIGO DE FABRICAÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO RECONSTITUÍDA CONTENDO UMA MOLÉCULA DE SDAB

(62) PI 0919979-9 29/10/2009

(73) ABLYNX N.V. (BE)

(72) JASON E. FERNANDEZ; DANIEL A. DIXON; ANDREA PAULSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2018 014483-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2016

(30) 09/12/2015 US 14/963,361

(43) 10/09/2019

(51) F16J 15/02 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 17/025 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO PARA UNIÃO DE ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO EM RELAÇÃO EXTREMIDADE-A-EXTREMIDADE

(62) BR 11 2018 011548-7 14/09/2016

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) PHILIP WAYNE BANCROFT; MATTHEW A. BOWMAN; KATHRYN E. YOVANOVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 015270-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2016

(51) A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/22 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS RENAIIS SELECIONADAS PARA O TRATAMENTO DE NEFROPATIA DIABÉTICA

(62) BR 11 2019 001409-8 29/07/2016

(73) TIMOTHY A. BERTRAM (KY) ; DEEPAK JAIN (US)

(72) DEEPAK JAIN; TIMOTHY A. BERTRAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 026750-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2014

(30) 07/02/2013 US 61/762,087; 06/11/2013 US 61/900,706

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE INTEGRINA FLUORADOS

(62) BR 11 2015 019039-1 07/02/2014

(73) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US)

(72) BEN C. ASKEW; RICHARD W. HEIDEBRECHT; TAKERU FURUYA; MARK E. DUGGAN; SCOTT D. EDWARDS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 002414-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2013

(30) 15/03/2012 US 61/611,332

(51) A61K 39/395 (2006.01)

(54) Uso de anticorpos anti-CD27 humanos

(62) BR 11 2014 022812-4 14/03/2013

(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) JOHN CHEN; JOHAN FRANSSON; NATALIE FURSOV; DAMON HAMEL; THOMAS MALIA; GALINA OBMOLOVA; TATIANA ORT; MICHAEL RYCYZYN; MICHAEL SCULLY; RAYMOND SWEET; ALEXEY TEPLYAKOV; JOHN WHEELER; JUAN CARLOS ALMAGRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 005667-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2013

(30) 26/12/2012 US 61/745,877; 28/05/2013 US 61/827,801

(51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, RENDIMENTO DE SEMENTES, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA E CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO

---

NUCLEICO

(62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) ADI ETZIONI; HAGAI KARCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 009708-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2010

(30) 14/08/2009 KR 10-2009-0075432

(51) H04N 7/24 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO

(62) BR 11 2012 002244-0 16/08/2010

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) HAE-KYUNG JUNG; MIN-SU CHEON; JUNG-HYE MIN; IL-KOO KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 010204-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2014

(30) 12/04/2013 RU 2013116826

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE GLUTARIMIDA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE DE PREPARAÇÃO

(62) BR 11 2015 025804-2 10/04/2014

(73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU

"PHARMENTERPRISES" (RU)

(72) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN; TATYANA ALEXANDROVNA KROMOVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 012380-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2011

(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031143

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

---

(62) BR 11 2012 025312-3 05/04/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) ALEXANDER ALSHIN; ELENA ALSHINA; NIKOLAY SHLYAKHOV  
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 016581-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2011  
(30) 28/09/2010 US 61/387,128  
(51) H04N 19/126 (2006.01), G06F 17/14 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/625 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2013 007023-4 28/09/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) YOON-MI HONG; WOO-JIN HAN; MIN-SU CHEON; JIANLE CHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 022904-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2013  
(30) 28/03/2012 IT MN2012A000006  
(51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE VEDAÇÃO DE POLIESTIRENO CRISTAL PARA EMBALAGEM DE RECIPIENTES  
(62) BR 11 2014 024181-3 27/03/2013  
(73) LUCA ZACCHI (IT)  
(72) LUCA ZACCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 024444-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2011  
(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003558  
(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM  
(62) BR 11 2012 017406-1 14/01/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN; HAE-KYUNG JUNG; IL-KOO KIM; TAMMY LEE; JIANLE CHEN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 024451-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2011

(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003558

(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2012 017406-1 14/01/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN; HAE-KYUNG JUNG; IL-KOO KIM; TAMMY LEE; JIANLE CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 024465-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2011

(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003558

(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2012 017406-1 14/01/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN; HAE-KYUNG JUNG; IL-KOO KIM; TAMMY LEE; JIANLE CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 024474-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2011

(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003558

(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2012 017406-1 14/01/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN; HAE-KYUNG JUNG; IL-KOO KIM;

---

TAMMY LEE; JIANLE CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 001281-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2011

(30) 14/01/2010 US 61/295,162; 14/01/2010 US 61/295,160; 26/02/2010 US 61/339,057; 27/02/2010 US 61/308,921; 27/02/2010 US 61/308,919; 06/05/2010 US 61/331,924

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE DNA COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS

(62) BR 11 2012 019582-4 14/01/2011

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) STANISLAW FLASINSKI; CHARLES DIETRICH; WEI WU; ZHAOLONG LI; BO-XING QIU; LIANG GUO; JAISHREE M. CHITTOOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 004109-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2009

(30) 30/05/2008 US 12/130,231

(51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/03 (2006.01), F16L 19/07 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)

(54) Método para o acoplamento de um tubo revestido a um tubo não revestido

(62) PI 0909538-1 18/05/2009

(73) ROBROY INDUSTRIES, INC. (US)

(72) OSCAR ZAPATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 004265-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2019

(30) 22/06/2018 US 62/688,439; 08/01/2019 US 62/789,661

(43) 20/04/2021

(51) A47L 9/28 (2006.01), A47L 11/40 (2006.01)

(54) APARELHO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE

(62) BR 11 2020 026071-1 21/06/2019

(73) BISSELL INC. (US)

(72) TOM MINH NGUYEN; JACOB RESCH; JACOB S. BOLES; YING CHUN WONG; JIAN HUA TANG; YUNFU WANG

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2021 004657-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011  
(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031143  
(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR VÍDEO  
(62) BR 11 2012 025312-3 05/04/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) ALEXANDER ALSHIN; ELENA ALSHINA; NIKOLAY SHLYAKHOV  
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 004663-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2011  
(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031143  
(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO  
(62) BR 11 2012 025312-3 05/04/2011  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) ALEXANDER ALSHIN; ELENA ALSHINA; NIKOLAY SHLYAKHOV  
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 005432-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2010  
(30) 14/08/2009 KR 10-2009-0075432  
(51) H04N 7/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2012 002244-0 16/08/2010  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) HAE-KYUNG JUNG; MIN-SU CHEON; JUNG-HYE MIN; IL-KOO KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 12 2021 005434-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2010 (30) 14/08/2009 KR 10-2009-0075432 (51) H04N 7/24 (2006.01) (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2012 002244-0 16/08/2010 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) HAE-KYUNG JUNG; MIN-SU CHEON; JUNG-HYE MIN; IL-KOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2021 008239-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,842; 08/10/2008 US 61/103,820 (51) G10L 19/02 (2006.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO E DECODIFICADOR DE ÁUDIO (62) PI 0910796-7 18/05/2009 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; GUILLAUME FUCHS; STEFAN GEYERSBERGER; NIKOLAUS RETTELBACH; VIRGILIO BACIGALUPO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2021 008555-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2010 (30) 15/05/2009 US 61/178,599 (51) B01L 3/14 (2006.01) (54) Conjunto de separação para separar uma amostra de fluido em primeira fase e segunda fase (62) PI 1010986-2 14/05/2010 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JAMIESON W. CRAWFORD; RAVI ATTRI; CHRISTOPHER A. BATTLES; GREGORY R. HIRES; BENJAMIN BARTFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2021 009252-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,851; 08/10/2008 US 61/103,825 (51) G10L 19/20 (2006.01)</p>

---

---

(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA ESTRUTURAS DE CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO AMOSTRADOS

(62) PI 0910784-3 08/07/2009

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

(72) JÉRÉMIE LECOMTE; PHILIPPE GOURNAY; STEFAN BAYER; NIKOLAUS RETTELBACH; MARKUS MULTRUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 009256-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2009

(30) 11/07/2008 US 61/079,851; 08/10/2008 US 61/103,825

(51) G10L 19/20 (2006.01)

(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA ESTRUTURAS DE CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO AMOSTRADOS

(62) PI 0910784-3 08/07/2009

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

(72) JÉRÉMIE LECOMTE; PHILIPPE GOURNAY; STEFAN BAYER; MARKUS MULTRUS; NIKOLAUSV RETTELBACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 012908-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2013

(30) 01/03/2012 GB 1203691.9

(51) A47K 13/26 (2006.01), A47K 13/24 (2006.01), E03D 5/01 (2006.01), E03D 1/012 (2006.01), E03D 1/32 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO

(62) BR 11 2014 021538-3 01/03/2013

(73) PHOENIX PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) GARRY MOORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2021 013183-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2014

(30) 18/10/2013 US 61/892504; 20/11/2013 US 61/906438

(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/40

(2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)

(54) MISTURA DE PESTICIDAS, MÉTODOS PARA PROTEÇÃO DE VEGETAIS, DE CONTROLE DE INSETOS E DE PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA MISTURA E COMPOSIÇÃO PESTICIDA

(62) BR 11 2016 008526-4 16/10/2014

(73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)

(72) TATJANA SIKULJAK; MARKUS GEWEHR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2021 013196-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2014

(30) 18/10/2013 US 61/892504; 20/11/2013 US 61/906438

(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)

(54) MISTURA DE PESTICIDAS, MÉTODOS PARA PROTEÇÃO DE VEGETAIS, DE CONTROLE DE INSETOS E DE PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA MISTURA E COMPOSIÇÃO PESTICIDA

(62) BR 11 2016 008526-4 16/10/2014

(73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)

(72) TATJANA SIKULJAK; MARKUS GEWEHR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2021 016184-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2008

(30) 19/07/2007 AU 2007203378

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO GENÉTICA OU VETOR, MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DA BIOSÍNTESE DE LIGNINA EM UMA PLANTA E USO DE UMA CONSTRUÇÃO GENÉTICA OU VETOR

(62) PI 0813206-2 17/07/2008

(73) DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)

(72) GERMAN SPANGENBERG; ANGELA JANE LIDGETT; ROBYN LOUISE HEATH; RUSSELL LEIGH MCINNES; DAMIAN PAUL LYNCH; ULRIK PETER

---

JOHN; AIDYN MOURADOV; MEGAN GRIFFITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 20 2014 005246-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2014

(43) 06/09/2016

(51) B05B 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM BICO PULVERIZADOR TIPO LEQUE ANTI-DERIVA, COM INDUÇÃO DE AR

(73) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANARIO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANARIO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 021008-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2015

(43) 07/03/2017

(51) B66F 9/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARREGADOR AUTOMÁTICO DE CAIXAS PARA FRANGOS VIVOS

(73) MAURO BIZ. (BR/PR)

(72) MAURO BIZ

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 026802-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2015

(43) 20/03/2018

(51) B62J 1/08 (2006.01)

(54) PALHETA FIXADORA DO BICO DO CONJUNTO ESTRUTURAL DO SUPORTE DE SELINS

(73) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)

(72) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 001489-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2016

(43) 01/08/2017

(51) B65G 21/04 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAVALETE PARA ROLOS DE

---

CORREIA TRANSPORTADORA  
 (73) IMEPEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA. (BR/SC)  
 (72) EDSON MEDEIROS ZANATTA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2016,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 010606-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/05/2016  
 (43) 28/11/2017  
 (51) B66F 9/00 (2006.01)  
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM EMPILHADEIRA MANUAL  
 (73) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)  
 (72) CARLOS PAULO TAVEIRA; CARLOS PAULO TAVEIRA FILHO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/05/2016,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 017172-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/07/2016  
 (43) 06/02/2018  
 (51) E05D 15/06 (2006.01)  
 (54) ADAPTAÇÃO EM TRILHO SUPERIOR DE PORTAS E JANELAS DE  
 CORRER, PARA ENGATE DE CAPA ESPAÇADORA DE ACABAMENTO  
 (73) ANA TEREZA BORGHI DE MELLO (BR/SP) ; WANDERLEY MARQUES  
 (BR/MG)  
 (72) ANA TEREZA BORGHI DE MELLO; WANDERLEY MARQUES  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2016,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 019339-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/08/2016  
 (43) 13/03/2018  
 (51) B26B 15/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO CORTANTE  
 PARA EXTRAÇÃO DE GEMAS  
 (73) RAÍZEN ENERGIA S.A. (BR/SP)  
 (72) PEDRO LIAN DEMETRIO BARBIERI CASTANHO; GLAUBER JOSÉ DE  
 CASTRO GAVA; SEBASTIÃO SANTOS RIBEIRO; RONALDO DE OLIVEIRA  
 MARTINS  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2016,  
 observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 021019-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2016

---

	<p>(43) 27/03/2018 (51) B27B 13/00 (2006.01) (54) SERRA FITA INDUSTRIAL AUTOMÁTICA (73) MBS INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) (72) VINICIUS KELVIN PIASON Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2016 025007-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (43) 15/05/2018 (51) B60J 5/06 (2006.01), E05B 53/00 (2006.01), E05B 83/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PORTA CORREDIÇA DE VEÍCULOS (73) ANDERSON ROSS (BR/RS) ; RODRIGO ROSS (BR/RS) (72) RODRIGO ROSS; ANDERSON ROSS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2017 000585-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (43) 24/07/2018 (51) F21V 33/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM COPO E TAÇA COM CAVIDADE INTERNA PARA UM DISPOSITIVO ENCAPSULADO DE LUZ DE LED (73) K1 FERRAMENTARIA E FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC) (72) CARLOS HENRIQUE ANVERSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2017 015434-9 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) B22D 11/04 (2006.01) (54) CONTRAMOLDE PARA DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE BARRA METÁLICA OCA (73) TUPY S.A. (BR/SC) (72) DIOGO SANTOS DA SILVA; LUCIANO ANDRÉ KLUGE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2019 023399-6 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 07/11/2019

(43) 02/06/2020

(51) F21V 15/00 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA ANTIFURTO, TIPO CONE, APLICADA EM LANTERNA DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURÍCIO BALBINOT

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2020 004166-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2020

(43) 10/11/2020

(51) B65G 15/60 (2006.01)

(54) LEVANTADOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA

(73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)

(72) ANSELMO LAGE NICOLI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/03/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2020 015132-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(43) 15/12/2020

(51) H04N 5/225 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA AUTOMÁTICA DAS LENTES DE CÂMERAS DE FORMA ELETROME CÂNICA E CONTROLE METEOROLÓGICO

(73) IMAGEM AÉREA RS LTDA - ME (BR/RS)

(72) VITOR FRANCISCO KALSING

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 21 2018 010412-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 23/11/2015 CN 201520935886.9

(51) A61B 17/14 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) PONTA CORTANTE DE FERRAMENTA PARA UM OSTEÓTOMO ULTRASSÔNICO

(73) BEIJING SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) SONGTAO ZHAN; CHUNYUAN LI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 21 2018 070127-6 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 05/01/2017                  (30) 31/03/2016 SE 1650417-7                  (51) D21F 5/18 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01)                  (54) CILINDRO SECADOR YANKEE PARA SECAGEM DE UMA MANTA FIBROSA                  (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE)                  (72) OLA JONSSON                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0517810-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/11/2005                  (30) 08/11/2004 US 10/982,873                  (51) C07H 15/24 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (54) Composto e respectivo método de produção e processo de preparação de 13-deoxiantraciclinas, especificamente para 5-imino-13-deoxiantraciclinas                  (73) GEM PHARMACEUTICALS, LLC (US)                  (72) GERALD M. WALSH; RICHARD D. OLSON                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0700446-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 16/02/2007                  (43) 25/11/2008                  (51) A61K 47/20 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)                  (54) FORMULAÇÃO NANOENCAPSULADA DA DROGA ANFOTERICINA B COM ÁCIDO DIMERCAPTOSUCCÍNICO EM POLÍMERO DE ÁCIDO POLILÁTICO-POLIGLICÓLICO PARA O TRATAMENTO DE MICOSES                  (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                  (72) Antonio Claudio Tedesco; Maria Sueli Soares Felipe; Anamelia Bocca Lorenzetti; Ricardo Titze de Almeida; Paulo César de Moraes; Zulmira Guerrero Marques Lacava; Ricardo Bentes Azevedo; André Corrêa Amaral; Andreza Ribeiro Simioni; Fernando Lucas Primo; Alice Melo Ribeiro; Janayna Nunes dos Reis                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0718523-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/11/2007                  (30) 09/11/2006 EP 06023367.3</p>

---

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)

(54) Forma de dosagem, e, método para preparar a forma de dosagem

(73) Novartis AG (CH) ; ABBOTT GMBH & CO. KG (DE)

(72) Jörg Breitenbach; HARALD HACH; ULRICH WESTEDT; MARTIN KNOBLOCH; RALF ALTENBURGER; Nicoletta Loggia; JÖRG OGORKA; NORBERT STEIGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0720264-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2007

(30) 08/12/2006 US 60/869,299; 28/08/2007 US 60/966,449

(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA CINASE

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) Thomas H. Marsilje; Wenshuo Lu; Tao Jiang; PIERRE-YVES MICHELLYS; WEI PEI; BEI CHEN; TETSUO UNO; YUNHO JIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0807043-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2008

(30) 26/01/2007 ZA 2007/00760

(51) H04L 12/26 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS

(73) JACQUES FREDERICK BASSON (ZA) ; CONTITECH SERVICES (PTY.) LTD (ZA)

(72) Michael John Alport; Jacques Frederick Basson; Thavashen Padayachee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0807626-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 13/02/2008  
(30) 13/02/2007 US 60/889,587  
(51) C07D 417/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS DE 2-AMINOTIAZOL COMO INIBIDORES DE QUINASE  
(73) AB SCIENCE (FR)  
(72) Alain Moussy; Philippe Reginault; François Bellamy; Anne Lernet  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0811309-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2008  
(30) 09/05/2007 US 60/916.858  
(51) C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) MÉTODOS IN VITRO PARA AVALIAR UMA RESPONSABILIDADE DO GENE APO(A) EM UMA AMOSTRA DE ÁCIDO NUCLEICO DE UM INDIVÍDUO HUMANO AO TRATAMENTO COM ÁCIDO ACETILSALICÍLICO PARA REDUZIR O RISCO DE UM EVENTO CARDIOVASCULAR FUTURO  
(73) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION (US)  
(72) Paul Ridker; Daniel Chasman; Dov Shiffman  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0813206-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2008  
(30) 19/07/2007 AU 2007203378  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)  
(54) Construção genética ou vetor, método de modificação da biossíntese de lignina numa planta e uso de uma construção genética ou vetor  
(73) DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)  
(72) GERMAN SPANGENBERG; ANGELA JANE LIDGETT; RUSSELL LEIGH MCLNNES; DAMIAN PAUL LYNCH; ULRIK PETER JOHN; MEGAN GRIFFITH; ROBYN LOUISE HEATH; AIDYN MOURADOV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

<b>(11) PI 0821388-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 20/11/2008                      (30) 18/12/2007 US 61/014,745; 05/09/2008 US 12/205,118                      (51) G11B 27/34 (2006.01), G11B 27/00 (2006.01)                      (54) MÉTODO DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE MÍDIA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR                      (73) NETFLIX, INC. (US)                      (72) Neil D. Hunt; Timothy Twerdahl                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0822556-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 08/10/2008                      (30) 26/03/2008 US 61/039,719                      (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)                      (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-VEGF E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA                      (73) EPITOMICS, INC. (US)                      (72) YAOHUANG KE; WEIMIN ZHU; GUO-LIANG YU                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0906447-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 12/02/2009                      (30) 25/02/2008 DK PA2008 00260; 25/02/2008 DK PA2008 00261                      (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)                      (54) MÉTODO DE PREPARAR METANOL, E, REATOR DE METANOL PARA USO NO MESMO                      (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)                      (72) Max Thorhauge                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0913026-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 26/05/2009                      (30) 23/05/2008 US 61/128.712                      (51) A61K 31/65 (2006.01)                      (54) FORMA CRISTALINA DE UM SAL TOSILATO, POLIMORFOS DA DITA FORMA CRISTALINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, BEM COMO MÉTODO PARA PREPARAR UM SAL TOSILATO CRISTALINO ESTÁVEL</p>

---

(73) Paratek Pharmaceuticals, INC. (US)

(72) Raymond Cvetovich; Tadeusz Warchol

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0915295-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2009

(30) 02/06/2008 US 61/058,179; 02/06/2008 US 61/058,185; 08/04/2009 US 12/420,793

(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE N-PIPERIDINIL ACETAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO MESMO COMO BLOQUEADORES DE CANAL DE CÁLCIO

(73) TARO PHARMACEUTICALS INC. (CA)

(72) Hassan Pajouhesh; Ramesh Kaul; Yanbing Ding; Yongbao Zhu; Lingyun Zhang; Nagasree Chakka; Mike Grimwood; Jason Tan; Yuanxi Zhou

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0918192-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2009

(30) 23/12/2008 DE 10 2008 064 491.9

(51) F04C 28/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)

(54) METODO PARA O CONTROLE OU REGULAGEM DE UMA ESTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA ESTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

(73) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)

(72) FLORIM WAGNER; GEORG FREY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0918207-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2009

(30) 23/12/2008 DE 10 2008 064 490.0

(51) F04B 49/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES

(73) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)

---

(72) THOMAS OPPEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0918330-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2009

(30) 17/12/2008 US 12/337,112

(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/06 (2006.01), B24D 3/04 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS ABRASIVAS

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DWIGHT D. ERICKSON; JOHN T. BODEN; JONH D. HAAS; SCOTT R. CULLER; NEGUS B. ADEFRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920966-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2009

(30) 28/11/2008 JP 2008-305054; 25/12/2008 JP 2008-330724; 28/01/2009 JP 2009-016951

(51) C07D 213/82 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)

(54) DERIVADO DE PIRIDINA-3-CARBOXIAMIDA, SEU USO, INIBIDOR DE JAK3 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) KOWA COMPANY LTD. (JP)

(72) TAKAHIRO KITAMURA; HAJIME YAMADA; SHUNJI TAKEMURA; MASANORI ASHIKAWA; YOSHIHARU MIYAKE; AKIYASU KOUKETSU; SEIICHI SATO; HIROYUKI ISHIWATA; YUICHIRO TABUNOKI; MANABU SHIBASAKI; RYOTA SHIGEMI; TAKESHI DOI; MASAHIRO TAMURA; TETSUYA ISHIKAWA; TAKATOSHI OZAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923228-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 02/12/2009

(30) 02/12/2008 IB PCT/IB2008/055664; 05/06/2009 US 61/184,406

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

(54) PROCESSOS PARA MELHORAR A ATIVIDADE ANTAGONISTA E PARA  
RASTREAR UM ANTICORPO MONOCLONAL ANTAGONISTA DIRECIONADO  
CONTRA UMA MOLÉCULA-ALVO ESPECÍFICA

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) LILIANE GOETSCH; THIERRY WURCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2009, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1007346-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2010

(30) 22/01/2009 IN 140/MUN/2009

(51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01),  
A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/723 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CRONOTERAPÊUTICA

(73) ABBOTT HEALTHCARE PRIVATE LIMITED (IN)

(72) Boldhane, Sanjay; Jathar, Shripad; Nerurkar, Maneesh

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2010, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1012948-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2010

(30) 11/06/2009 FR 0902838

(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01), H01Q  
21/28 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO IRRADIADOR PARA ANTENA MULTIBANDA E ANTENA  
MULTIBANDA COM POLARIZAÇÃO CRUZADA

(73) Alcatel Lucent (FR)

(72) Jean-Pierre Harel; Patrick Lecam; Jérôme Plet; Aurélien Hilary

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2010, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1100002-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2011

(43) 16/04/2013

(51) F41B 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA REGULADOR DE PRESSÃO DE DISPARO PARA ARMAS NÃO  
LETAIS

---

(73) HERNANI DA SILVA OLIVEIRA FILHO (BR/SP)

(72) Hernani da Silva Oliveira Filho

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0407376-2 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 09/02/2004

(30) 11/02/2003 GB 0303026.9; 07/04/2003 EP 03252192.4; 27/11/2003 GB 0327602.9

(45) 07/07/2015

(51) A61M 5/32 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE AGULHA DE SEGURANÇA

(73) Salvus Technology Limited (GB)

(72) Terence Edward Weston; Douglas Arthur Emmott

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0516499-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 13/10/2005

(30) 15/10/2004 DE 102004050603.5

(45) 29/11/2016

(51) A61J 1/10 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B31B 70/84 (2006.01)

(54) BOLSA PLÁSTICA, ELEMENTO PLÁSTICO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BOLSA PLÁSTICA

(73) Plümat Plate &amp; Lübeck Gmbh &amp; Co. (DE)

(72) Stefan Puller; FRIEDRICH MUTH

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0900251-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 30/01/2009

(30) 01/02/2008 DE 102008007252.4

(45) 01/10/2019

(51) A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)

(54) TAMPA DE FECHO PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA RETIRADA DE UM CONTEÚDO DE UM RECIPIENTE

(73) PLÜMAT PLATE &amp; LÜBECK GMBH &amp; CO. (DE)

(72) STEFAN PULLER

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.



**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 11 2012 006158-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/09/2010

(30) 17/09/2009 US 61/243,200; 04/12/2009 US 12/631,379; 04/12/2009 US 12/631,400; 04/12/2009 US 12/631,412

(45) 11/01/2022

(51) F02G 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MOTOR DE CALOR OPERATIVO PARA EXECUTAR UM CICLO TERMODINÂMICO E MÉTODO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM ENERGIA MECÂNICA PELO USO DE UM FLUIDO DE TRABALHO

(73) ECHOGEN POWER SYSTEMS, INC. (US)

(72) STEPHEN HOSTLER; JASON D. MILLER; BRIAN F. HUME; TIMOTHY JAMES HELD

Ref. RPI 2662 de 11/01/2022 quanto a prioridade unionista.

---

**(11) BR 11 2012 006670-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/09/2010

(30) 24/09/2009 GB 0916822.0; 24/09/2009 GB 0916821.2

(45) 03/08/2021

(51) C12N 9/50 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) CÉLULA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE

(73) UCB PHARMA S.A. (BE)

(72) Mark Ellis; DAVID PAUL HUMPHREYS

Ref. RPI 2639 de 03/08/2021 quanto ao inventor

---

**(11) BR 11 2013 001123-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/07/2011

(30) 22/07/2010 JP 2010-165151; 19/04/2011 JP 2011-093033

(45) 31/08/2021

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL

(73) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)

(72) TAKAFUMI KIUCHI; RYOHTA HIDAHA; YOICHI ISHIBASHI; TOMONORI SUMI; YASUHIKO KATOH; YASUKI KANSHA; ATSUSHI TSUTSUMI

---

Ref. RPI 2643 de 31/08/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2013 014237-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 15/11/2011  
(30) 09/12/2010 CN 201010581580.X  
(45) 09/11/2021  
(51) H04W 16/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSFORMAÇÃO DE UM MODO DE FUNCIONAMENTO EM UM SISTEMA DE RÁDIO COGNITIVO  
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) XING LIU; NAN ZHAO; FENG LI; YAN LI  
Ref. RPI 2653 de 09/11/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2013 021127-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 17/02/2012  
(30) 17/02/2011 US 13/029,541  
(45) 14/12/2021  
(51) A61F 2/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE AFASTADOR DE VÁLVULA NASAL BIOABSORVÍVEL  
(73) ETHICON, INC. (US)  
(72) G. GAVIN CHEN; KRASIMIRA HRISTOV; JIANXIN GUO; JAMES A. MATRUNICH; JIANGUO JACK ZHOU  
Ref. RPI 2658 de 14/12/2021 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2013 028406-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 03/05/2012  
(30) 05/05/2011 GB 11075150.7  
(45) 07/12/2021  
(51) C12N 15/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR ALVOS DE ANTIBIÓTICOS  
(73) DISCUVA LIMITED (GB)  
(72) DAVID HUGH WILLIAMS; ARTHUR KEITH TURNER  
Ref. RPI 2657 de 07/12/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2014 005764-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/09/2012  
(30) 21/09/2011 SE 1150860-3  
(45) 28/12/2021  
(51) F16D 48/06 (2006.01), B60W 30/188 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DESCONEXÃO AUTOMÁTICA DE PROPULSÃO DE UM VEÍCULO A MOTOR, VEÍCULO A MOTOR, E, MEIO

---

LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) KARL REDBRANDT; ANDREAS LAGHAMN; FREDRIK PETERSSON;  
MIKAEL WAGBERG

Ref. RPI 2660 de 28/12/2021 quanto ao relatório descritivo e ao endereço.

---

**(11) BR 11 2014 021343-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/11/2012

(30) 28/02/2012 JP 2012-041887

(45) 03/11/2021

(51) F23G 5/24 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01)

(54) FORNO DE FUNDIÇÃO E GASEIFICAÇÃO DE RESÍDUO

(73) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)

(72) ATSUSHI KOBAYASHI; YOSHIHIRO ISHIDA; HIROHISA KAJIYAMA;  
JUNICHI TAKADA; NOBUHIRO TANIGAKI; RYOH MAKISHI; SHOH  
HIRAKURA; YASUKA FUJINAGA

Ref. RPI 2652 de 03/11/2021 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 021437-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/02/2013

(30) 01/03/2012 FR 1200623

(45) 10/08/2021

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)

(54) TUBO FLEXÍVEL TUBULAR

(73) TECHNIP N-POWER (FR)

(72) CAROL TARAVEL-CONDAT; THOMAS EPSZTEIN

Ref. RPI 2640 de 10/08/2021 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 11 2014 021993-1 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 25/02/2013

(30) 05/03/2012 US 61/606,713; 20/03/2012 US 61/613,195; 06/07/2012 US 61/668,628

(45) 11/01/2022

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)

(54) "MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UMA VARIAÇÃO DE NUCLEOTÍDEO EM UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO ATRAVÉS DE UM ENSAIO DE PTOCE"

(73) SEEGENE, INC. (KR)

(72) JONG YOON CHUN; YOUNG JO LEE

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2662 de 11.01.2022, quanto ao

---

relatório descritivo e às reivindicações

---

- (11) BR 11 2015 002979-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 27/09/2013  
(30) 27/09/2012 CN 201210369019.4; 04/04/2013 CN 201310117076.8  
(45) 22/12/2020  
(51) C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) FORMA CRISTALINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)  
(72) YINGJUN ZHANG; QINGYUN REN; XINCHANG LIU; CHAOLEI WANG;  
TIANMING WANG; SIEGFRIED GOLDMANN  
Ref. RPI 2607 de 22/12/2020 quanto ao titular.
- 
- (11) BR 11 2015 003423-3 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 30/07/2013  
(30) 16/08/2012 NO 20120915; 16/08/2012 US 61/683,721  
(45) 25/01/2022  
(51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01)  
(54) JUNÇÃO SÍSMICA DE FUNDO DO OCEANO E MÉTODO PARA  
REGULAR UM OSCILADOR PRIMÁRIO DE UMA JUNÇÃO SÍSMICA DO  
FUNDO DO OCEANO  
(73) MAGSEIS AS (NO)  
(72) JAN B. GATEMAN; NILS P. GATEMAN  
Ref. RPI 2664 de 25/01/2022 quanto ao inventor.
- 
- (11) BR 11 2015 021732-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 10/03/2014  
(30) 15/03/2013 SE 1350314-9  
(45) 04/01/2022  
(51) A63B 23/03 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA O TREINAMENTO DE MÚCULOS DA FACE, LÁBIOS  
E GARGANTA  
(73) MYOROFACE AB (SE)  
(72) HÄGG, MARY  
Ref. RPI 2661 de 04/01/2022 quanto ao endereço por motivo de falha do  
usuário.
- 
- (11) BR 11 2015 022928-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/787,331  
(45) 25/01/2022  
(51) F17C 13/04 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO E SISTEMA DE CARREGAMENTO

---

(73) MUNICIPAL EMERGENCY SERVICES, INC. (US)

(72) GORDON E. RADO; JAY P. PHILLIPS

Ref. RPI 2664 de 25/01/2022 quanto a nacionalidade do titular.

---

**(11) BR 11 2015 023102-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/840,470

(45) 08/02/2022

(51) F03D 11/00 (1968.09)

(54) APARELHO PARA INSPEÇÃO DE LÂMINAS DE TURBINA EÓLICA ROTATIVAS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA ANOMALIA EM UMA LÂMINA ROTATIVA DA TURBINA EÓLICA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOHN W. NEWMAN

Ref. RPI 2666 de 08/02/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2015 023421-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/839,908

(45) 08/02/2022

(51) F03D 11/00 (1968.09), G01N 25/72 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSPECIONAR REMOTAMENTE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA NO LOCAL

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOHN W. NEWMAN

Ref. RPI 2666 de 08/02/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2015 025618-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/04/2014

(30) 12/04/2013 US 13/862,281

(45) 25/01/2022

(51) G06F 17/24 (1995.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DE UM CONTROLE DE COMPOSTO A UMA OU MAIS FONTES DE DADOS

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) VIJAY MITAL; SURAJ T. POOZHIVIL; VIKRAM BAPAT; BENJAMIN HODES

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2664 de 25.01.2022, quanto aos desenhos

---

**(11) BR 11 2015 027153-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/04/2014

(30) 02/05/2013 JP 2013-096994

---

(45) 14/12/2021  
(51) H03M 13/19 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
(73) SONY CORPORATION (JP)  
(72) NABIL SVEN LOGHIN MUHAMMAD; YUJI SHINOHARA; LACHLAN MICHAEL; YUICHI HIRAYAMA; MAKIKO YAMAMOTO  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2658 de 14.12.2021, quanto às reivindicações

---

**(11) BR 11 2017 005346-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 20/08/2015  
(30) 19/09/2014 NO 20141142  
(45) 16/03/2021  
(51) G01N 29/24 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO TRANSDUTOR E DE CHASSI TRANSDUTOR, E, SISTEMA E MÉTODO PARA EMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAL ULTRASSÔNICO  
(73) ELOP AS (NO)  
(72) WERNER BJERKE; FRANK MELANDSØ; TERJE MELANDSØ  
Ref. RPI 2619 de 16/03/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2017 011277-9 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 21/12/2015  
(30) 29/12/2014 FR 1463375  
(45) 07/12/2021  
(51) B32B 17/10 (2006.01)  
(54) VIDRAÇA LAMINADA E APLICAÇÃO DA MESMA  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) PIERRE CHAUSSADE; STÉPHANE DAUDIFFRET; BENOÎT LUBIN; MICHEL ROUBY  
Ref. RPI 2657 de 07/12/2021 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2018 000802-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/07/2016  
(30) 13/07/2015 US 62/191,830; 13/07/2015 US 62/191,857; 22/12/2015 US 62/270,747  
(45) 09/11/2021  
(51) A01M 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE E/OU DETECÇÃO DE PRAGA  
(73) BASF CORPORATION (US)  
(72) JAMES H. CINK; GREGGORY K. STOREY; KYLE K. JORDAN; JAMES W. AUSTIN; CHARLES E. EVANHOE; BART IVY; DANIEL W. ENGELS; KENNETH LAUFFENBURGER; THOMAS DILLS; KENNETH S. BROWN; CHERYL LEICHTER; DANIEL FREEMAN  
Ref. RPI 2653 de 09/11/2021 quanto ao inventor por erro material do

---

depositante.

---

- (11) BR 11 2018 004459-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 30/09/2016  
(30) 02/10/2015 FR 1559391  
(45) 14/12/2021  
(51) C08F 20/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO RADICALAR EM EMULSÃO AQUOSA E (CO)POLÍMERO ACRÍLICO ASSOCIATIVO  
(73) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) JEAN-MARC SUAUI; CLÉMENTINE CHAMPAGNE  
Ref. RPI 2658 de 14/12/2021 quanto ao endereço.
- 
- (11) BR 11 2018 010484-1 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 15/11/2016  
(30) 27/11/2015 SE 1551548-9  
(45) 01/02/2022  
(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  
Ref. RPI 2665 de 01/02/2022 quanto ao endereço.
- 
- (11) BR 11 2020 004755-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 10/09/2018  
(30) 12/09/2017 EP 17190674.6  
(45) 21/12/2021  
(51) B60L 11/18 (1968.09), H01R 31/06 (2006.01)  
(54) CABO DE CARREGAMENTO, ADAPTADOR PARA UM CABO DE CARREGAMENTO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA CARREGAR ELETRICAMENTE UMA FONTE DE ENERGIA ARMAZENADA  
(73) DIETMAR NIEDERL (AT)  
(72) DIETMAR NIEDERL  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2659 de 21.12.2021, quanto ao relatório descritivo, reivindicações e título
- 
- (11) BR 12 2021 002358-1 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/02/2013  
(30) 03/04/2012 US 61/619,784

---

(45) 26/10/2021  
 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01)  
 (54) SISTEMA FLUÍDICO  
 (62) BR 11 2014 024789-7 13/02/2013  
 (73) ILLUMINA, INC. (US)  
 (72) DALE BUERMANN; JOHN A. MOON; BRYAN CRANE; MARK WANG;  
 STANLEY S. HONG; JASON HARRIS; MATTHEW HAGE; MARK J. NIBBE  
 Ref. RPI 2651 de 26/10/2021 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 13 2019 025332-0 F8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 29/11/2019  
 (45) 07/12/2021  
 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO MICROBIOCIDA DE FRUTAS E VEGETAIS COMESTÍVEIS  
 (61) PI 0806247-1 11/01/2008  
 (73) ALBEMARLE CORPORATION (US)  
 (72) JOE D. SAUER; GEORGE W. COOK JR.; WILLIAM S. PICKRELL  
 Ref. RPI 2657 de 07/12/2021 quanto ao prazo de validade: 10 (dez) anos  
 contados a partir de 23/03/2021 observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0412250-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 18/05/2004  
 (30) 25/07/2003 KR 10-2003-0051593; 13/05/2004 KR 10-2004-0033733  
 (45) 08/03/2016  
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)  
 (54) PÉROLA DE ALGINATO COMPREENDENDO CANDIDA TROPICALIS  
 CJ-FID (KCTC 10457BP) E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE XILITOLA  
 PARTIR DA MESMA  
 (73) CJ CORPORATION (KR)  
 (72) Jung-Hoon Kim; YUNG-ROK SOHN; WOON-HWA LEE; Seung-Won Park;  
 Kang-June Park; Ki-Chang Lee; Jae-Kag Lim  
 Ref. RPI 2357 de 08/03/2016 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 0517568-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 09/11/2005  
 (30) 10/11/2004 JP 2004-326687  
 (45) 13/10/2021  
 (51) H01L 29/786 (2006.01), H01L 21/428 (2006.01), H01L 21/363 (2006.01)  
 (54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) ; Tokyo Institute of Technology (JP)  
 (72) Masafumi Sano; Katsumi Nakagawa; Hideo Hosono; Toshio Kamiya; Kenji  
 Nomura  
 Ref. RPI 2649 de 13/10/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 0817715-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 03/10/2008

(30) 04/10/2007 US 11/906,894

(45) 19/10/2021

(51) A01N 25/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR PRODUTOS GRANULARES PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E PARA DISPENSAR UMA SOLUÇÃO LÍQUIDA

(73) OMS INVESTMENTS, INC. (US)

(72) Harold E. Thompson; Robert D. Baker

Ref. RPI 2650 de 19/10/2021 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0908949-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/03/2009

(30) 12/03/2008 DE 10 2008 014285.9

(45) 20/04/2021

(51) B60D 1/64 (2006.01), B62D 53/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO PARA VEÍCULOS REBOQUE

(73) Jost-Werke GMBH (DE)

(72) José Manuel Algüera Gallego; Michael Eiermann; Steffen Haber

Ref. RPI 2624 de 20/04/2021 quanto ao título.

## 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.

---

**(11) BR 11 2013 017305-0 B1** Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa  
(45) 17/08/2021  
(73) THE CLIMATE CORPORATION (US)  
Requerente da nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA - 870220014033 -  
17/2/2022

---

**(11) BR 11 2017 007696-9 B1** Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa  
(45) 17/08/2021  
(73) GREAT PLAINS MANUFACTURING, INCORPORATED (US)  
Requerente da nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO -  
870210095584 - 15/10/2021

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 010505-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/04/2019  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 010684-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/02/2021  
(73) Klingelberg AG (CH)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 011071-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/02/2022  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028569-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/10/2020  
(73) OTC GmbH (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028571-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/06/2018  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028796-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/06/2020  
(73) BIODYN HOLDING BV (NL)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028798-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2019  
(73) RSR TECHNOLOGIES, INC. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028847-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/08/2019  
(73) U-SHIN FRANCE SAS (FR)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028925-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/02/2018  
(73) LELY PATENT N.V. (NL)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 029482-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2020  
(73) PARKER HANNIFIN GMBH (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031386-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/04/2020  
(73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031511-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/02/2020  
(73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)  
Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2013 002867-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 014523-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2018 (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 028002-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) SYMETIS SA (CH) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 028144-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) RENMATIX, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 028298-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) JOSÉ CARLOS LAPENNA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 028400-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 028445-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) J. WAGNER GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2013 028552-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) EISENMANN SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 028568-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 000418-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 027292-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 028390-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 029220-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 002010-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) KAMA GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2015 002065-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR) ; KYUNG IL WATER ENG. CO., LTD. (KR) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 026271-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) OMRON CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028022-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2019 021821-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/01/2022 (73) SYMRISE AG (DE) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2013 016274-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (73) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 010013-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) ADEMILSON DOS REIS DE MENDONÇA (BR/MT) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 21 2016 009556-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(11) MU 8203597-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2015 (73) AQUASOLO SYSTEMS (FR) Referente ao despacho 24.2, RPI 2646 de 21-09-2021.
<hr/>	
<b>(11) MU 8700736-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2016 (73) Amanco Brasil Ltda (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) MU 9100997-9 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2015 (73) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0102194-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/09/2017 (73) Computer Process Controls, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0102200-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015 (73) Computer Process Controls, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0201867-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2010 (66) PI 0105023-0 24/08/2001 (73) Central Paulista Açúcar e Álcool Ltda. (BR/SP) ; Dácio Helene Júnior (BR/MG) Referente à 20ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0202250-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2012 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) Referente à 20ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0209398-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2012 (73) Saf-Holland, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0209423-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (73) Cheminova A/S (DK) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0309647-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2013 (73) Stowe Woodward, L.L.C. (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0309736-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2014 (73) Advanced Production And Loading AS (NO) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0309841-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/05/2011 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0311700-6 C8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0311756-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2011 (73) Uddeholms AB (SE) Referente à 19ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0408025-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/02/2017 (73) Schenck Rotec Gmbh (DE) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0409999-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) ZEROSHIFT LIMITED (UK) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0410796-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/11/2016 (73) Kraton Polymers Research B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0412494-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0501678-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2015 (73) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0510219-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) Unilever N.V (NL) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0510559-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2013 (73) Cognis IP Management Gmbh (DE) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0510575-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0510682-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0511149-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) KENNAMETAL INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0511971-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Clariant Produkte (Deutschland) Gmbh (DE) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0601576-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0601716-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0603344-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0608963-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

87 da LPI.  
 (45) 23/02/2016  
 (73) Johnson & Johnson (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0608968-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 20/09/2016  
 (73) Johnson & Johnson (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0610366-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 12/12/2017  
 (73) WÜRTH ELEKTRONIK IBE GMBH (DE)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0610987-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 14/05/2019  
 (73) ESTECH USA, LLC (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0611385-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 10/02/2016  
 (73) The Regents of the University of California (US) ; BP Chemicals Limited (GB)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0701686-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 24/04/2019  
 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)  
 Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0702274-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 30/01/2018  
 (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (DE)  
 Referente à 15ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0702597-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0710349-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) GOSIO DIANORA (IT) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0710424-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0710427-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0711184-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) Sabertec L.L.C. (US) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0711317-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0711339-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0801258-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 12/03/2019 (73) Robert Bosch GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0810716-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) X-Technology Swiss GMBH (CH) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0811121-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR) ; SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0811640-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Wacker Chemical Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0901668-6 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) MÁRIO HIRATA (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0901827-1 C8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) General Electric Company (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0902865-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) Emerson Luiz Cordeiro (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0908310-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0908667-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) KBA-NOTASYS SA (CH) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0908678-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) RONALD WADE WILLIAMS (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0910487-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0912660-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) Uhde Fertilizer Technology B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1007586-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1009636-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) INTEL CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1014115-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

(45) 27/02/2020  
(73) TENNECO INC. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1014544-3 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/09/2020  
(73) NOVIMMUNE S.A. (CH)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1015261-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/09/2020  
(73) Emerson Process Management Valve Automation, Inc (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1102173-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/11/2019  
(73) A.T.I SANGYO EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA - EPP. (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.2 - Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(11) BR 12 2019 016210-7 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 08/09/2020 (62) PI 0409928-1 29/04/2004 (73) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) Não conhecida a petição nº 870210087251, de 22/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) BR 12 2019 016211-5 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 12/05/2020 (62) PI 0409928-1 29/04/2004 (73) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) ; POLYPHOR AG (CH) Não conhecida a petição nº 870210089049, de 27/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) BR 12 2019 018448-8 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 30/06/2020 (62) PI 0811536-2 05/05/2008 (73) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER DI FIRENZE (IT) Não conhecida a petição nº 870210088845, de 27/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) PI 0410789-6 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 10/11/2020 (73) ANDES BIOTECHNOLOGIES GLOBAL, INC. (US) PI0410789-6: Não conhecida a petição nº 870210067667, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) PI 0505330-7 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 17/04/2018 (73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) Não conhecida a petição nº 870210082824, de 08/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) PI 0506726-0 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida

---

(45) 11/05/2021

(73) Xoma Technology LTD. (BM) ; NOVARTIS VACCINES & DIAGNOSTICS, INC. (US)

Não conhecida a petição nº 870210067432, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0710944-0 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 29/12/2020

(73) BIOGAIA AB (SE)

PI0710944-0: Não conhecida a petição nº 870210061832, de 07/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0721259-3 C8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 07/04/2020

(73) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) ; POLYPHOR LTD. (CH)

Não conhecida a petição nº 870210067284, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0811536-2 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 11/08/2020

(73) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER DI FIRENZE (IT)

Não conhecida a petição nº 70210088831, de 27/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0818079-2 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 05/11/2019

(73) ENZYMOTEC LTD. (IL)

Não conhecida a petição nº 870210088911, de 27/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0821165-5 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 14/05/2019

(73) N.V. NUTRICIA (NL)

Não conhecida a petição nº 870210067968, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

**Código 22.5 - Exigências Diversas**

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.  
""

---

**(11) PI 0513500-1 B8**

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 09/03/2021

(73) N.V. Nutricia (NL)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

---

**(11) PI 0620042-7 B8**

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 14/04/2020

(73) N.V. NUTRICIA (NL)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

---

**(11) PI 0718183-3 B8**

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 17/03/2020

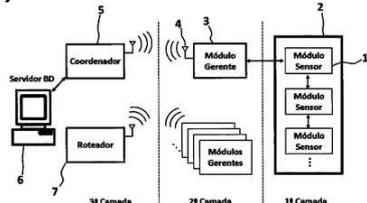
(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

### (11) BR 10 2012 008461-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) G01R 21/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)

(72) Fernando Cardoso Castaldo

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.04.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

### (11) BR 10 2012 019946-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

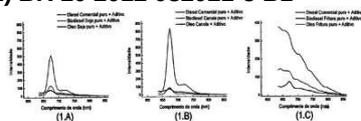
(51) G01S 13/50 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DOPPLER CONTÍNUO COM UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO DE ELEMENTO ÚNICO PARA TRANSMITIR/RECEBER OS SINAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Joaquim Miguel Maia; Humberto Remigio Gamba; Fábio Kurt Schneider; Wolfgang Vollmann; Jürgen Landskron

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (dez por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2012 032021-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA ADULTERAÇÃO DE ÓLEO DIESEL POR ÓLEOS VEGETAIS IN NATURA E ALTERNATIVAMENTE ÓLEOS VEGETAIS RESIDUAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) PEDRO RAMOS DA COSTA NETO; GIANCARLO TOMAZZONI; JOSÉ DOMINGOS FONTANA; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA; MARILENA MEIRA; IURI MUNIZ PEPE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14.12.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2013 001677-2 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/09/2020

(51) C23C 24/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SUA MONTAGEM

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARCELO FALCÃO DE OLIVEIRA; PAULO CÉZAR MOSELLI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 23.01.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2013 026395-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) C02F 1/32 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01)

(54) FOTOBIORREATOR TUBULAR MODULAR PARA TRATAMENTO

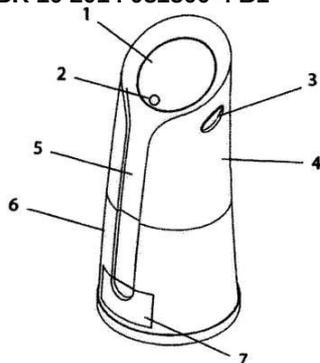
INTEGRADO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E EMISSÕES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOSÉ VIRIATO COELHO VARGAS; BRUNO MIYAWAKI; ANDRÉ BELLIN MARIANO; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; BEATRIZ SANTOS; ANDERSON CARDOSO SAKUNA; NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU; PEDRO HENRIQUE ROCHA PEIXOTO; DÉBORA ANDREATTA DA SILVA; DHYOGO MILÉO TAHER; EMERSON DILAY

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 14.10.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 10 2014 031500-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/07/2021

(51) B02C 18/06 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01)

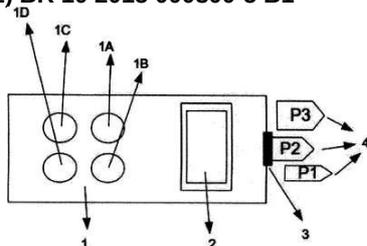
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SECADORA DE RESIDUOS ORGANICOS DOMÉSTICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) DULCE DE MEIRA ALBACH; RAIANE LAURA DE ARAUJO RIBAS; JULIANO FOGAÇA SANTOS LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2015 000300-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021

(51) A01K 45/00 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE BEM-ESTAR ANIMAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INOBRAM AUTOMAÇÕES LTDA. (BR/PR)

(72) ANGÉLICA SIGNOR MENDES; LEONEL BIEDERMAN INOCÊNCIO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 207.01.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?:

sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2016 023007-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/06/2021

(51) G09B 23/28 (2006.01)

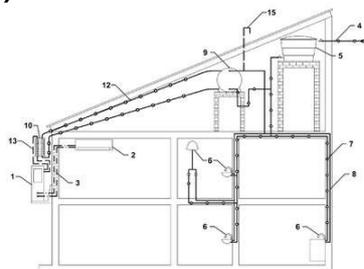
(54) SIMULADOR CIRÚRGICO DE TRAQUEOSTOMIA E CRICOTIREOIDOSTOMIA ASSOCIADO A APLICATIVO DE DISPOSITIVO MÓVEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) EDUARDO MURILO NOVAK; KASSIO SILVA TEMPERLY; CECÍLIA HISSAI YAEGASHI; ANA MARIA DE LARA; BRUNO BONAT CARDOSO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2018 071883-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/04/2020

(51) F25B 29/00 (2006.01)

(54) APARATO DE INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ISMAEL DE MARCHI NETO; RODRIGO CÔRREA DA SILVA; BRUNO SILVA LADEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: por prazo determinado ou até o término de vigência da patente, em 24.10.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) MU 8601107-3 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2018

(51) A01M 13/00 (2006.01)

---

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UNIDADE MÓVEL DE FUMEGAÇÃO PARA APLICAÇÃO DO BROMETO DE METILA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) Dile Pontarolo Stremel; Alessandro de Oliveira Limas  
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0403642-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
(45) 13/03/2018  
(51) A01H 4/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE BRASSINOESTEROÍDES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)  
(72) Aducto Bellarmino de Pereira Netto; Javier Alberto Ramirez; Lydia Rachel Galagovsky; Mariza Mara Correia de Carvalho Oliveira; Silvia Schaefer; Sandra Aparecida Medeiro  
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 13.03.2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0404368-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
(45) 27/12/2016  
(51) H01L 21/027 (2006.01)  
(54) Processo para padronização geométrica de filmes finos de óxidos condutores elétricos depositados sobre substratos  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) Ivo Alexandre Hümmelgen; Rudolf Lessmann; Rodolfo Luiz Patyk; Lucimara Stolz Roman  
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Busca Web - Patente.

---

Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0404984-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/01/2015

(51) B32B 33/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), G11C 13/02 (2006.01), H01L 29/772 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA CONSTRUÍDOS DE POLÍMEROS ORGÂNICOS E NANOTUBOS DE CARBONO

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Lucimara Stolz Roman; Aldo José Gorgatti Zarbin; Ricardo Possagno; Paulo César Roman; Mariane Cristina Schnitzler

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 06/01/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0411660-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/04/2013

(51) B27N 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DIMENSIONAL DE PAINÉIS AGLOMERADOS DE MADEIRA.

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Claudio Henrique Soares Del Menezzi; Ivan Tomaselli

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/02/2024; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Busca Web - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0504096-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2016

(51) B01J 20/24 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)

(54) UM NOVO MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO E DERIVADOS COMPOSTO À BASE DE FIBRA VEGETAL (CHORISIA SPECIOSA)

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Teoli Rodrigues Anunciado; Thais Helena Demetrio Sydenstricker; Sandro

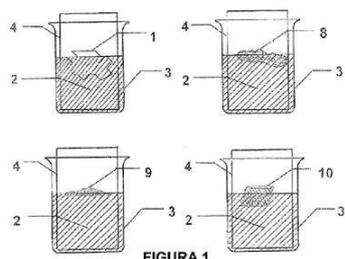


FIGURA 1

Campos Amico

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 0506312-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) E02F 3/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Cyro Ketzer Saul

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09/05/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 0601068-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

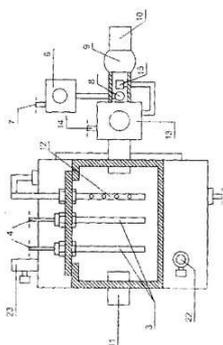
(45) 14/02/2018

(51) F24F 13/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Eliana Leal Ferreira; João Luiz Alves; José Viriato Coelho Vargas; Juan Carlos Ordonez; Marcos Leal Brioschi; Marcos Carvalho Campos



Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14/02/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 0602756-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

---

(45) 27/10/2015

(51) B23K 10/02 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO IN-SITU DE INTERMETÁLICOS NI/AL PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA POR ARCO TRANSFERIDO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira; Verônica Alexandra Buss Almeida

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0602757-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2016

(51) C23C 26/00 (2006.01), C25D 9/02 (2006.01), C04B 41/46 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EMPREGANDO A CARBOXIMETILCELULOSE E/OU SEUS DERIVADOS PARA APLICAÇÃO EM SUBSTRATOS METÁLICOS E CERÂMICOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Ana Lucia Ramalho Mercê; Ademir Carubelli; Volnei Gargioni

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0605749-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2017

(51) G08B 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULO AUTOMOTORES

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Volnei Gargioni

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0701190-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/03/2016

(51) B82B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO ESPONJA DE LÃ DE AÇO COMERCIAL COMO CATALISADOR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Aldo José Gorgatti Zarbin; Humberto Koch Borges

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11/06/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0703206-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/06/2018

(51) C08B 37/18 (2006.01), C13K 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS-FOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) José Domingos Fontana; Maurício Passos; Adelia Grzybowski

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/06/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0800493-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2017

(51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C07C 7/135 (2006.01), G01N 30/64 (2006.01)

(54) QUANTIFICAÇÃO DE ADITIVO MELHORADOR DE CETANO PARA DIESEL DE ORIGEM NITRADA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO; LILIAN CRISTINA CÔCCO; MARIANA DE BITTENCOURT GRÖTZNER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em

---

04/03/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0805091-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2017

(51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEÍNAS E LIPÍDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol; Ivo Alberto Borghetti; Jorge Alberto Vieira Costa; Júlio Cesar de Carvalho

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17/11/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0900604-4 B8**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) A01M 3/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01), A01M 5/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL SUGADOR, COLETOR E EXTERMINADOR DE PRAGAS DOMÉSTICAS, PRINCIPALMENTE ARANHAS, FORMIGAS, ÁCAROS E FUNGOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)

(72) Eduardo N. Ramires; LUIS FERNANDO PERACETTA; José Domingos Fontana; FRANCISCO DE ASSIS MARQUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0901585-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/07/2018

(51) B01J 20/22 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)

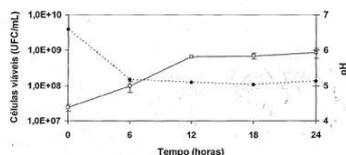
(54) MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO, DERIVADOS, ÓLEOS VEGETAIS OU MINERAIS COMPOSTO À BASE DE PELO DE CACHORRO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun; Larissa Perotta; Kestur Gundappa Satyanarayana; Lucas Pereira dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/04/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0904682-8 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/03/2017

(51) A23L 11/00 (2006.01), A23L 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DOS OLIGOSSACARÍDEOS DA FAMÍLIA RAFINOSE DE FEIJÃO E OUTRAS LEGUMINOSAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol; José Luis Parada; Caroline Tiemi Yamaguishi

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10/06/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0905457-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2017

(51) A01N 27/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Aducto Bellarmino de Pereira Netto; Joana Léa Meira Silveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/12/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1004435-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

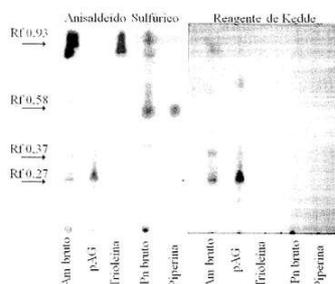
(51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DERIVADOS DO ÁCIDO BENZÓICO POR CATÁLISE HETEROGÊNEA EMPREGANDO BENZOATOS LAMELARES

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Fernando Wypych; Swami Arêa Maruyama

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/05/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 1105786-6 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/04/2018

(51) A01N 65/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FITOPRAGUICIDAS SINÉRGICAS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS DE ANNONACEAE E PIPERACEAE E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO CONTRA AEDES AEGYPTI E OUTRAS PRAGAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) José Domingos Fontana; Adelia Grzybowski; Marcela Tiboni; Maurício Passos; Mario Antonio Navarro da Silva; Rodrigo Faïta Chitolina

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/11/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 1107211-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018

(51) A01N 65/03 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

---

(54) USO DO EXTRATO E SUSPENSÕES DE MICROALGA SCENEDESMUS SP

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Gilda Mógor; Miguel Daniel Nosedá; Átila Francisco Mógor; Maria Eugênia Duarte Nosedá

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

<b>(11) BR 20 2013 006760-7 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 30/07/2019 (73) PAULO CESAR CERAGIOLI (BR/SP) INPI nº 52402.001812/2022-67 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5093866-70.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: TRUCKVAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. @ Réu(s): PAULO CESAR CERAGIOLI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
<b>(11) BR 20 2016 021195-1 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 04/05/2021 (73) F K IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP (BR/PR) "INPI nº 52402.001930/2022-75 @ Origem: 5ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO (TRF3) Processo Nº: 5030674-49.2021.4.03.6100@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SUPORTEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS METALICOS EIRELI ?EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP @ Réu(s): F. K. IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
<b>(11) PI 0009138-3 B1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 29/03/2016 (73) Dolby International AB (NL) "INPI nº 52402.001621/2022-03 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5117039-26.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ Réu(s): DOLBY INTERNATIONAL AB e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
<b>(11) PI 0014642-0 B1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 26/04/2016 (73) Dolby International AB (NL) "INPI nº 52402.001621/2022-03 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5117039-26.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ Réu(s): DOLBY INTERNATIONAL AB e INSTITUTO NACIONALDA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
<b>(11) PI 0111362-3 B1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

---

---

(45) 08/12/2015

(73) Dolby International AB (NL)

"INPI nº 52402.001621/2022-03 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5117039-26.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ Réu(s): DOLBY INTERNATIONAL AB e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"

---

**(11) PI 0210866-6 B8**

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 05/07/2016

(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

INPI nº 52402.001654/2022-45 @ Origem: 1ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1005532-83.2022.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: MERCK SHARP & DOHME CORP @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL e AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

---

**(11) PI 0711179-7 B1**

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 08/02/2022

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

INPI nº 52402.001720/2022-87 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5008003-15.2022.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: LIBBS FARMACÊUTICA LTDA @ Réu(s): BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(11) PI 9711437-5 B8**

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 16/05/2017

(73) NOVO NORDISK A/S (DK)

INPI nº 52402.001713/2022-85 @ Origem: 9ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1088573-79.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: NOVO NORDISK A/S e NOVO NORDISK FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

### **Código 22.20 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) MU 8900076-5 Y8**

Código 22.20 - Publicação Anulada

(45) 29/08/2017

(73) ANA CAROLINA YOSHIMATSU FAGUNDES (BR/SP)

Anulada a publicação código 22.2 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2013 001355-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) Gesenkschmiede Schneider Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2015 000985-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 000646-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 000647-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 014359-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) Hexcel Composites S.A.S. (FR) ; Hexcel Composites Ltd. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando</p>

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 017441-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/11/2019  
(73) TEMPERO PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017864-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/05/2020  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018393-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/08/2017  
(73) UNILEVER N.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019272-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2020  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018129-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/12/2018  
(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2013 019515-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 028139-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) WAYNE RANDALL (US) ; JONATHAN BEVIER (US) ; JEFF RACOOSIN (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2014 017869-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) ETH ZUERICH (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2015 017159-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) Mikko Vault LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 20 2015 001108-9 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8200056-5 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>

---

---

(45) 06/10/2015

(73) Oraidí Fagundes (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8800259-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/03/2017

(73) Denis Mazzoni Magro (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9100108-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/08/2017

(73) MOISES BECH (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0007523-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/06/2014

(73) Betzdearborn Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0007528-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/06/2014

(73) BETZDEARBORN INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0007533-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2013

(73) Cognis IP Management GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0107877-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2013

(73) Hutchinson (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0108162-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) Q-Free Asa (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0109007-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2014

(73) Patrice Brunet (FR) ; Eric Tande (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206385-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2013

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206403-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2012

(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0206466-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2016 (73) Nagravision S.A. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0206508-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2015 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0206529-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2011 (73) Fisher Controls International LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0206594-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2011 (73) Aloys Wobben (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0302846-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2016 (73) Nidec Motor Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0306810-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/11/2014</p>

---

---

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0306955-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2016

(73) DANISCO US INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0306971-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2013

(73) Soci  t   BIC (FR)

Em virtude da extin  o publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando aus  ncia de manifesta  o dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extin  o da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolu  o 113/2013.

---

**(11) PI 0307187-1 B8**

C  digo 24.10 - Manuten  o da Extin  o - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2014

(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Em virtude da extin  o publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando aus  ncia de manifesta  o dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extin  o da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolu  o 113/2013.

---

**(11) PI 0307526-5 B1**

C  digo 24.10 - Manuten  o da Extin  o - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

Em virtude da extin  o publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando aus  ncia de manifesta  o dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extin  o da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolu  o 113/2013.

---

**(11) PI 0311770-7 B1**

C  digo 24.10 - Manuten  o da Extin  o - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2013

(73) Bechtel Bwxt Idaho, LLC (US)

Em virtude da extin  o publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando aus  ncia de manifesta  o dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0400025-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2015

(73) Subsea 7 do Brasil Serviços Ltda. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0401053-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2013

(73) Aethra Componentes Automotivos Ltda. (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0404726-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/02/2017

(73) Aethra Componentes Automotivos LTDA (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0406517-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; Ipsen Pharma S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0406557-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/08/2014

(73) Waldemar Link Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0406558-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2015 (73) Saint-Gobain Glass France (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0406611-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Unilever N.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0406801-7 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) AstraZeneca AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0406816-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/07/2014 (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0406852-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2014 (73) Akzo Nobel N.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0407147-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/12/2014</p>

---

---

(73) METHANOL CASALE S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0500071-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2014

(73) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0500201-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/12/2014

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0506855-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) POLYMER SCIENCES LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0506870-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/08/2017

(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0506960-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2016

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0507502-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) Societe Europeenne de Systemes Optiques (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0507989-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0600113-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0600265-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) General Electric Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605923-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; Dynamic Production, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0606299-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019 (73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0606441-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/10/2017 (73) Saint-Gobain Isover (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0606452-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) D2M CONSULTANTS S.A. (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0606575-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2016 (73) ENGELHARD CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0606693-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) THE BABCOCK &amp; WILCOX COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0606701-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2017</p>

---

---

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0607220-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0700100-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0702325-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706538-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) LG Electronics INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706545-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706565-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) LG Electronics INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706568-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706611-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706704-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706794-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0707216-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0707217-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0708346-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0709009-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) HOMAG PLATTENAUFTEILTECHNIK GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0800035-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0800055-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>

---

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0800428-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) Mariano Alves da Silva Neto (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0806594-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) Bj Services Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0806817-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0900199-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) EDUARDO AIMORE BONIN (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0901011-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0903062-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0905655-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) AIRBUS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0905704-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) WAVEFRONT RESERVOIR TECHNOLOGIES LTD. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906437-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906621-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) Volkswagen AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906841-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 05/11/2019

(73) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906845-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906964-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/05/2021

(73) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907217-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907379-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910581-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1000158-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1005150-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2020

(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1006151-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1006864-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) Flooring Industries Limited, Sarl (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1007246-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) BIOGASOLAPS (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007270-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007273-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007322-1 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) Basf Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007323-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Basf Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007341-8 B8</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) BASF CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007397-3 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019

---

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1100788-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1105244-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9908514-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2015

(73) Unilever N.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2653 de 09-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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.

---

**(21) BR 11 2015 030311-0 A8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/06/2014  
(71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 020954-0 A8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 19/03/2015  
(71) BURGER ET CIE (FR)

---

**(21) BR 20 2017 005571-5 U2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/03/2017  
(71) DANIEL SOLFERINI DE CARVALHO (BR/SP) ; ANTON SKYRDA  
VERISSIMO (BR/SP) ; JOÃO ANDRADE DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)

### **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.

---

**(21) BR 11 2017 027618-6 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 05/07/2016

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

### **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 20 2016 028312-0 U2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 01/12/2016

(71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PE)

### **Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2016 028510-7 B1**

Código 25.11 - Republicação

(22) 02/06/2015

(45) 30/11/2021

(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2666, de 08/02/2022, quanto ao item (71) - depositante. Onde se lê: JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB) Leia-se: GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2012 004567-9 B1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 02/08/2010

(45) 20/08/2019

(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

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 022484-0</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220013689, de 16/02/2022
<b>(21) BR 10 2021 006763-2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220013308, de 15/02/2022
<b>(21) BR 10 2021 023205-6</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220013353, de 15/02/2022
<b>(21) BR 10 2022 002680-7</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220013650, de 16/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 002643-9</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220013364, de 15/02/2022
<b>(21) BR 20 2020 013596-7 U2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/07/2020

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220012746, de 14/02/2022

### **Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2021 011453-3 A2      Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup  
(22) 12/06/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup, conforme protocolo 870220013118, de 14/02/2022

### **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.

---

(21) BR 10 2020 015702-7 A2      Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 31/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de patente verde, conforme protocolo 870220014858, de 18/02/2022

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2020 018743-0 A2</b>	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 14/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiros acusados de contrafação, conforme protocolo 870220013510 de 16/02/2022.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2018 005731-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012546, de 11/02/2022
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 016361-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220013214, de 15/02/2022
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 016997-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012153, de 11/02/2022
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2019 002921-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220012503, de 11/02/2022
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 019571-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012720, de 14/02/2022
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 021603-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220013040, de 14/02/2022
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 000632-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012000, de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 000694-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220011603, de 09/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 001067-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220012478, de 11/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 001900-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220009974, de 04/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 007907-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220003678, de 14/01/2022
<b>(21) BR 11 2019 009490-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220009668, de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 009543-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/09/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220011559, de 09/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 012629-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/12/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220010084, de 04/02/2022
<b>(21) BR 11 2019 016598-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo

---

---

870220011800, de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2019 023190-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/12/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220002148, de 10/01/2022

---

**(21) BR 11 2019 025098-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 14/05/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
870220012463, de 11/02/2022

---

**(21) BR 11 2019 025337-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 30/05/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220012206, de 11/02/2022

---

**(21) BR 11 2019 028313-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 02/04/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220012804, de 14/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 000333-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 11/07/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
870220012491, de 11/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 002286-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 22/08/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220010287, de 04/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 004270-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 11/09/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220012573, de 11/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 012356-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 14/12/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220009870, de 04/02/2022

---

<b>(21) BR 11 2020 013009-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220009734, de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2020 015151-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220009915, de 04/02/2022
<b>(21) BR 11 2020 015361-3 A2</b>	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 870220010081, de 04/02/2022
<b>(21) BR 11 2020 016554-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012549, de 11/02/2019
<b>(21) BR 11 2020 020358-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220010143, de 04/02/2022
<b>(21) BR 11 2021 002867-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012222, de 11/02/2022
<b>(21) BR 11 2021 006580-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220010185, de 04/02/2022
<b>(21) BR 11 2021 007133-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220011545, de 09/02/2022
<b>(21) BR 11 2021 010928-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo

---

---

870220011787, de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 013428-0** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 05/08/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220011768, de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 015112-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/01/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220009939, de 04/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 015517-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/02/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
870220012515, de 11/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 017205-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 05/04/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220010189, de 04/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 018900-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/03/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220011500, de 09/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 024720-3** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 29/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220010064, de 04/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 025852-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 19/06/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220011671, de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 000453-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 07/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220010107, de 04/02/2022

---

(21) BR 11 2022 001982-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220011756, de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 002521-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220012313, de 11/02/2022
(21) BR 12 2021 026623-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220010089, de 04/02/2022
(21) BR 12 2021 026772-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220012554, de 11/02/2022

---

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

(21) BR 20 2021 009406-6	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 14/05/2021 A petição nº 870210084439, de 13/09/2021, não é conhecida, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 54, de 21/12/21.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **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 2021 011453-3 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 12/06/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220013118, de 14/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 10, Parágrafo único, cc 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, recolher a taxa de pedido de exame técnico através da GRU 203 e ainda apresentar a cópia de certidão emitida pelo portal da Redesim, dentro de seu prazo de validade, indicando a denominação da empresa Inova Simples.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

(21) BR 10 2020 015702-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 31/07/2020 A petição nº 870220014858, de 18/02/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

(21) BR 10 2018 013080-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220011947, de 10/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2019 009776-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/05/2019</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220011191, de 08/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017227-4 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/08/2019</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220011472, de 09/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2020 011601-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/06/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220011065, de 08/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2020 012204-5 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/06/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220012600, de 11/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2020 015438-9 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220012268, de 11/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2021 005381-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/03/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220012452, de 11/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 10 2021 020737-0</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/10/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220006981, de 26/01/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2666, de 08/02/2022, foi cumprida através da petição nº 870220012376, de 11/02/2022, atendendo ao disposto no art. 3º, inciso I da Portaria INPI PR nº 54, de</p>

---

15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 000696-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/01/2022

28.30 - Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005812, de 23/01/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2665, de 01/02/2022, foi cumprida através da petição nº 870220009792, de 03/02/2022, atendendo 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 067363-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/02/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220011176, de 08/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2018 076704-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/06/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002559, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 027629-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/01/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220010895, de 07/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 003189-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/07/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220011123, de 08/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 022051-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/07/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220010947, de 08/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

**Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

<b>(21) BR 10 2013 003791-5 A8</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 19/02/2013</p> <p>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200143089, de 12/11/2020, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2659, de 21/12/2021, não foi atendida por intermédio da petição nº 870220009747, de 03/02/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2018 076683-6 A2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 07/06/2017</p> <p>A petição nº 870220007245, de 27/01/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 1120190107517, de mesmo depositante, em 25/01/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2019 007907-6 A2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 27/11/2018</p> <p>A petição nº 870220003678, de 14/01/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112019014478-1, de mesmo depositante, em 13/01/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2020 020358-0 A2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 11/02/2019</p> <p>A petição nº 870220010143, de 04/02/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020015151-3, de mesmo depositante, em 04/02/2022</p>
<b>(21) BR 20 2021 009406-6</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/05/2021</p> <p>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210059404, de 30/06/21, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2636, de 13/07/21, 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.</p>

**Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário**

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

---

(21) BR 10 2020 020023-2 A2

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 29/09/2020

Uma vez que a petição 870210096307, de 19/10/21, veio sem anexos, republica-se a exigência efetuada na RPI 2649, de 13/10/21, com o seguinte texto: "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210088666, de 27/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 11 §1º e 2º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão".

**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 11 2020 014678-1 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 26/01/2019

Anulado despacho de exigência por ser indevido. Foi comprovado o quadro reivindicatório ser da mesma família de patentes.